SAMSUNG

Kullanım Kılavuzu

TC191W
TC241W

Renk ve görünüm ürüne bağlı olarak değişebilir ve teknik özellikler performansı arttırmak için haber verilmeksizin değiştirilebilir.

CE

RoHS

EEE Yönetmeliğine Uygundur.

BN46-00303A-03

İçindekiler

ÜRÜNÜ KULLANMADAN ÖNCE

8 **Telif Hakkı**
9 Bu el kitabında kullanılan simgeler
9 Güvenlik önlemleriyle ilgili simgeler

10 **Temizleme**
10 Temizleme
11 Kurulum Alanının Sabitlenmesi
11 Saklama önlemleri

12 **Güvenlik Önlemleri**
12 Elektrik ve Güvenlik
13 Kurulum
15 Çalışma

18 **Ürünü kullanmak için doğru oturma konumu**

HAZIRLIKLAR

19 **İçeriği Kontrol Etme**
19 Paketi Çıkartma
20 Parçaları Kontrol Etme

22 **Parçalar**
22 Ön Düğmeler
24 Arkadan Görünüm
25 Yan Görünüm

26 **Kurulum**
26 Altlığın Takılması
27 Ürün Eğimini ve Yüksekliğini Ayarlama
27 Monitörü Döndürme
28 Duvara Montaj Kitinin veya Masaüstü Altlığının Takılması
30 Hırsıza Karşı Kilit

İçindekiler

"WINDOWS EMBEDDED STANDARD 7" KULLANMA

31 **"Windows Embedded Standard 7" İstemcisi nedir?**

33 **"Windows Embedded Standard 7" Kullanmak için Bağlantı**

33 LAN Bağlantısı

33 USB Aygıtları Bağlama

34 **"Windows Embedded Standard 7" İşlevini Kullanma**

34 Oturum Açma

34 "Windows Embedded Standard 7" Masaüstü

35 Programlar

42 Yapýlandýrma Yardýmcý Programlarý

43 Sistemi Kurtarma

BIR KAYNAK CIHAZ BAĞLAMA VE KULLANMA

45 **Bağlamadan Önce**

45 Ön bağlantı kontrol noktaları

46 **PC'yi Bağlama ve Kullanma**

46 PC'ye bağlama

47 Sürücü Yükleme

48 En Uygun Çözünürlüğü Ayarlama

49 PC Kullanarak Çözünürlüğü Değiştirme

52 **Video Cihazına Bağlama**

52 Çift Monitöre Bağlama

52 SERIAL kablosunu bağlama

53 Bir Mikrofon Bağlama

53 Kulaklığa Bağlama

53 Gücü Bağlama

EKRAN AYARI

54 **Parlaklık**

54 **Parlaklık** Öğesini Yapılandırma

55 **Kontrast**

55 **Kontrast** Yapılandırma

56 **Netlik**

56 **Netlik** Yapılandırma

İçindekiler

57 SAMSUNG MAGIC Bright
57 **SAMSUNG MAGIC Bright**'ı Yapılandırma

58 SAMSUNG MAGIC Angle
58 **SAMSUNG MAGIC Angle**'ı Yapılandırma

60 Kalın
60 **Kalın** Ayarı Yapma

61 İnce
61 **İnce** Ayarı Yapma

RENK TONUNU YAPILANDIRMA

62 SAMSUNG MAGIC Color
62 **SAMSUNG MAGIC Color**'ı Yapılandırma

63 Kırmızı
63 **Kırmızı**'yı Yapılandırma

64 Yeşil
64 **Yeşil**'i Yapılandırma

65 Mavi
65 **Mavi**'yi Yapılandırma

66 Renk Tonu
66 **Renk Tonu** Ayarlarını Yapılandırma

67 Gamma
67 **Gamma** Yapılandırma

EKRANI YENIDEN BOYUTLANDIRMA VEYA YENIDEN KONUMLANDIRMA

68 Yatay Pozisyon ve Dikey Pozisyon
68 **Yatay Pozisyon** ve **Dikey Pozisyon** Yapılandırması

69 Görüntü Boyutu (Yalnızca TC241W Modelinde)
69 **Görüntü Boyutu**'i Değiştirme

70 Menü yatay konum ve Menü dikey konum
70 **Menü yatay konum** ve **Menü dikey konum** Yapılandırması

İçindekiler

KURULUM VE SIFIRLAMA

71 **Sıfırla**

71 Ayarları Başa Döndürme (**Sıfırla**)

72 **Dil**

72 **Dil**'i Değiştirme

73 **Eko Tasarruf**

73 **Eko Tasarruf**'yı Yapılandırma

74 **Saat**

74 **Saat**'ı Yapılandırma

75 **Kapanma Zmnlayıcı**

75 **Kapanma Zmnlayıcı**'ı Yapılandırma

76 **Açma Zamanlayıcı**

76 **Açma Zamanlayıcı**'ı Yapılandırma

77 **Açılma Kaynağı**

77 **Açılma Kaynağı**'ı Yapılandırma

78 **Açılma Ses Svyesi**

78 **Açılma Ses Svyesi**'u Yapılandırma

79 **Özel Tuş**

79 **Özel Tuş** Özelliğini Yapılandırma

80 **Görüntü Süresi**

80 **Görüntü Süresi**'ni Yapılandırma

81 **Menü Saydamlığı**

81 **Menü Saydamlığı**'nı Değiştirme

BİLGİ MENÜSÜ VE DİĞERLERI

82 **BİLGİ**

82 **BİLGİ** menüsünü görüntüleme

82 **Başlangıç Ekranında Ses Özelliğini Yapılandırma**

İçindekiler

YAZILIMIN YÜKLENMESI

83 **Natural Color**
83 **Natural Color** nedir?
84 **MultiScreen**
84 Yazılımın Yüklenmesi
85 Yazılımın Kaldırılması
86 **MagicRMS Pro**
86 MagicRMS Pro hakkında
86 Bileşenler
87 **MagicRMS Pro Server**
87 **MagicRMS Pro Database**
87 **MagicRMS Pro Console**
87 **PXE**
88 **MagicRMS Pro Agent**

SORUN GIDERME KILAVUZU

89 **Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi ile Temas Kurmadan Önceki Gereklilikler**
89 Ürünü Sınama
89 Çözünürlüğü ve Frekansı Kontrol Etme
89 Aşağıdakileri kontrol edin.
92 **Soru ve Yanıt**

TEKNIK ÖZELLIKLER

94 **Genel**
96 **Güç Tasarrufu**
97 **Standart Sinyal Modu Tablosu**

EK

100 **SAMSUNG WORLD WIDE ile iletişim**
106 **Ücretli Servis Sorumluluğu (Müşterilere Ücretlendirilir)**
106 Bir ürün kusuru yoksa
106 Bir ürün müşteri hatası yüzünden hasar görmüşse.
106 Diğer

İçindekiler

108 Bu Ürünün Doğru Şekilde Atılması (Atık Elektrikli ve Elektronik Cihazlar)

109 Bu üründeki pillerin doğru atılması

110 Terminoloji

DIZIN

Telif Hakkı

Bu el kitabının içindekiler kaliteyi yükseltmek için bildirimde bulunulmadan değiştirilebilir.

© 2012 Samsung Electronics

Bu el kitabının telif hakkı Samsung Electronics'e aittir.

Samsung Electronics'in izni olmadan bu el kitabının kısmen veya bütünüyle kullanımı veya çoğaltılması yasaktır.

Microsoft, Windows ve Windows NT, Microsoft Corporation'ın tescilli ticari markalarıdır.

VESA, DPM ve DDC, Video Electronics Standards Association'ın tescilli ticari markalarıdır.

- Aşağıdaki durumlarda bir idari ücret alınabilir.
  - (a) bir teknisyen talep ettiğinizde ve ürününüzde bir sorun yoksa.
    (örn, bu kullanım kılavuzunu okumadığınız yerlerde).
  - (b) ürünü onarım merkezine getirdiğinizde ve ürününüzde bir sorun yoksa.
    (örn, bu kullanım kılavuzunu okumadığınız yerlerde).
- Bu gibi bir idari ücretin miktarı herhangi bir çalışma ya da ev ziyareti gerçekleşmeden önce size bildirilecektir.

Bu el kitabında kullanılan simgeler

	Aşağıdaki resimler yalnızca referans amaçlıdır. Gerçek durumlar, resimlerde gösterilenden farklı olabilir.

Güvenlik önlemleriyle ilgili simgeler

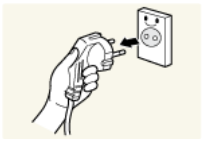
Uyarı	Yönergeler izlenmezse ciddi veya ölümcül yaralanmalar olabilir.
Dikkat	Yönergeler izlenmezse yaralanmalar veya eşyalarda hasarlar olabilir.
	Bu simgeyle işaretlenmiş etkinlikler yasaktır.
	Bu simgeyle işaretlenmiş olan yönergelere uyulmalıdır.

Temizleme

Temizleme

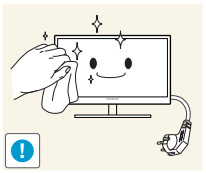
Panel ve gelişmiş LCD'lerin dış yüzeyi kolayca çizilebildiğinden, ürünü temizlerken dikkatli olun.

Temizleme sırasında aşağıdaki adımları izleyin.



1. Monitörün ve bilgisayarın gücünü kapatın.
2. Monitörün elektrik kablosunu çıkartın.

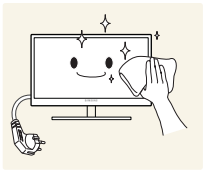
Güç kablosunu fişinden tutun ve kabloya ıslak elle dokunmayın. Aksi takdirde, elektrik çarpabilir.



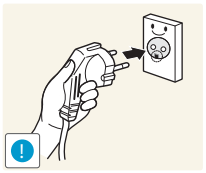
3. Monitör ekranını temiz, yumuşak ve kuru bir bezle silin.

- Monitöre, alkol, solvent veya aşındırıcı içeren temizlik malzemeleri uygulamayın.

- Ürüne doğrudan su veya deterjan püskürtmeyin.



4. Monitörün dışını temizlemek için, yumuşak ve kuru bir bezi suyla ıslatıp iyice sıkın.

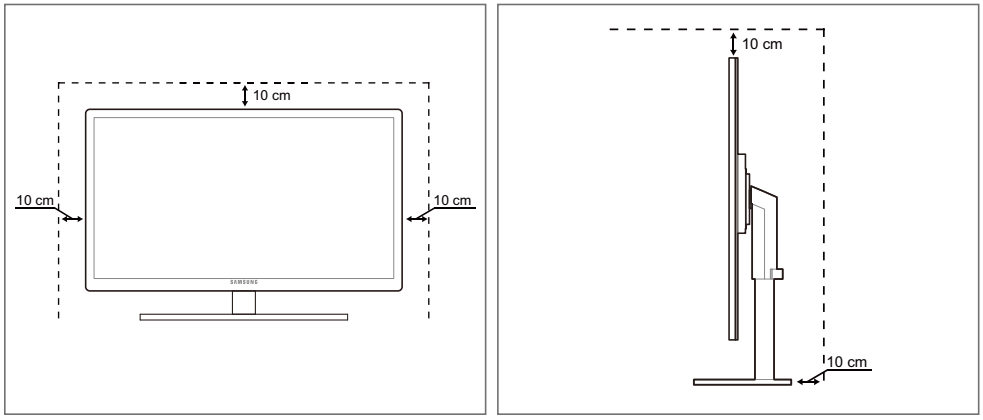


5. Ürünü temizledikten sonra güç kablosunu ürüne bağlayın.
6. Monitörün ve bilgisayarın gücünü açın.

Kurulum Alanının Sabitlenmesi

- Havalandırma için ürün çevresinde biraz alan olduğundan emin olun. Dahili bir sıcaklık yangına neden olabilir ve ürüne hasar verebilir. Ürünü kurarken, aşağıda gösterildiği gibi veya daha fazla boşluk bıraktığınızdan emin olun.

Dış kısım ürüne bağlı olarak değişiklik gösterebilir.



Saklama önlemleri

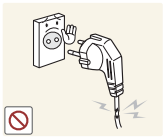
Monitörün iç kısmının temizlenmesi gerektiğinde Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ne (sayfa 100) başvurduğunuzdan emin olun. (servis ücreti alınır.)

Güvenlik Önlemleri

Elektrik ve Güvenlik

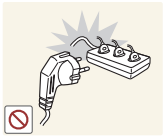
Aşağıdaki resimler yalnızca referans amaçlıdır. Gerçek durumlar, resimlerde gösterilenden farklı olabilir.

Uyarı



Hasarlı bir elektrik kablosu, fişi veya gevşek bir elektrik prizi kullanmayın.

- Elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.

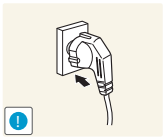


Aynı elektrik prizine pek çok ürünü bağlamayın.

- Aksi takdirde, priz aşırı ısınarak yangına yol açabilir.

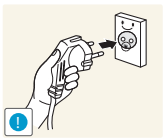
Elektrik fişine ıslak ellerle dokunmayın.

- Aksi takdirde, elektrik çarpabilir.



Elektrik fişini yerine tam oturtarak gevşek kalmamasını sağlayın.

- Bağlantıda gevşeklik yangına yol açabilir.



Elektrik fişini topraklı bir prize takın (yalnızca tip 1 yalıtımlı aygıtlar).

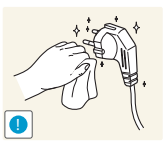
- Elektrik çarpması veya yaralanmaya neden olabilir.

Güç kablosunu bükmeyin veya zorlayarak çekmeyin. Güç kablosunun üzerine ağır nesneler yerleştirmeyin.

- Hasarlı güç kablosu elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.

Elektrik kablosunu veya ürünü ısı kaynaklarının yakınına yerleştirmeyin.

- Elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.



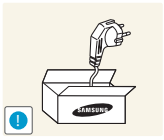
Güç kablosu pimleri veya priz yabancı bir madde (toz, vb.) ile kaplıysa, kuru bir bez kullanarak silin.

- Aksi takdirde, yangına yol açabilir.

Dikkat

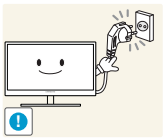
Ürün çalıştığı sırada güç kablosunu çıkarmayın.

- Elektrik çarpması üründe hasara neden olabilir.



Samsung tarafından onaylanan ürünlerden başka ürünlerin güç kablosunu kullanmayın.

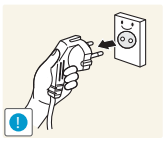
- Elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.



Elektrik kablosunun takıldığı prizin önünün açık olmasına dikkat edin.

- Üründe herhangi bir sorun oluşursa, ürünün elektriğini tamamen kesmek için güç kablosunu çıkarın.

  Güç düğmesi ürüne gelen elektriğin tümüyle kesilmesini sağlayamaz.



Elektrik kablosunu prizden çıkarırken fişi tutun.

- Elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.

Kurulum

Uyarı

Ürünün üzerine mum, böcek kovucu veya sigara koymayın. Ürünü ısı kaynaklarının yakınına kurmayın.

- Aksi takdirde, yangına yol açabilir.

Ürünü, kitaplık veya duvar bölmesi gibi, hava akımının iyi olmadığı dar yerlere kurmayın.

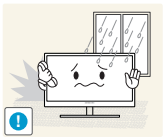
- Aksi takdirde, iç sıcaklığın yükselmesi nedeniyle yangın çıkabilir.

Ürünün plastik ambalaj malzemelerini çocukların ulaşamayacağı bir yerde saklayın.

- Çocuklar boğulabilir.

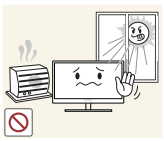
Ürünü sabit olmayan veya titreşimli yüzeylere (sağlam olmayan raflar, eğimli yüzeyler, vb.) kurmayın.

- Ürün düşüp kırılabilir veya yaralanmaya yol açabilir.
- Ürünü aşırı titreşimli bir yerde kullanmak ürüne zarar verebilir veya yangına neden olabilir.



Ürünü araçlara ya da toz, nem (su damlaları, vb.), yağ veya duman bulunan yerlere kurmayın.

- Elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.



Ürünü doğrudan güneş ışığına, sıcaklığa, veya soba gibi sıcak nesnelere maruz bırakmayın.

- Aksi takdirde, ürünün ömrü kısalabilir veya yangın çıkabilir.

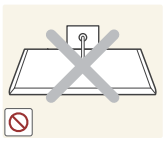
Ürünü küçük çocukların erişebileceği yerlere yerleştirmeyin.

- Ürün düşebilir ve çocuklara zarar verebilir.

Dikkat

Ürünü taşırken düşürmemeye dikkat edin.

- Aksi takdirde, ürün arızalanabilir ya da insanlar yaralanabilir.

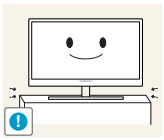


Ürünü ön tarafı yere gelecek şekilde koymayın.

- Ekran hasara uğrayabilir.

Ürünü dolaba veya rafa yerleştirirken, ürünün ön tarafının alt kenarının dışarı taşmadığından emin olun.

- Ürün düşüp kırılabilir veya yaralanmaya yol açabilir.
- Ürünü yalnızca uygun boyuttaki dolaplara veya raflara yerleştirin.



Ürünü dikkatle yere bırakın.

- Ürün düşüp kırılabilir veya yaralanmaya yol açabilir.

Ürünün alışılmadık bir yere (çok fazla zerrecik, kimyasal madde veya aşırı sıcaklık bulunan yerlere ya da ürünün çok uzun zaman sürekli olarak çalışacağı hava limanı veya tren istasyonu gibi yerlere) kurulması performansını önemli ölçüde etkileyebilir.

- Ürünü böyle bir alana yerleştirmek istiyorsanız, yerleştirmeden önce Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ne (sayfa 100) başvurduğunuzdan emin olun.

Çalışma

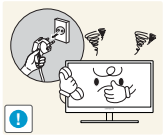
Uyarı

Üründe yüksek voltaj bulunmaktadır. Kendi başınıza ürünün içini açmayı, onarmayı veya değişiklik yapmayı denemeyin.

- Elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.
- Onarım için Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ne (sayfa 100) başvurun.

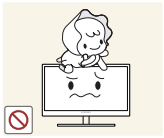
Ürünü hareket ettirmeden önce güç düğmesini kullanarak kapatın, güç kablosunu ve bağlı olan diğer kabloları çıkarın.

- Aksi takdirde, güç kablosu zarar görebilir ve yangın veya elektrik çarpmasına yol açabilir.



Üründen garip sesler, yanık kokusu veya duman çıkarsa, elektrik kablosunu hemen çıkarın ve Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ne (sayfa 100) başvurun.

- Elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.



Çocukların ürüne asılmasına veya ürünün üzerine tırmanmasına izin vermeyin.

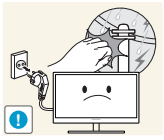
- Ürün düşebilir ve çocuğunuz incinebilir veya ciddi şekilde yaralanabilir.

Ürün düşerse veya dış kısmı hasar görürse, ürünün gücünü kapatın, elektrik kablosunu çıkarın ve Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ne başvurun (sayfa 100).

- Aksi takdirde, elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.

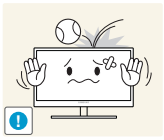
Ürünün üzerine ağır nesneler, oyuncak veya şekerleme koymayın.

- Çocuklar oyuncak veya şekerleme erişmeye çalışırken ürün veya ağır nesne düşebilir ve bu da ciddi yaralanmalara neden olabilir.



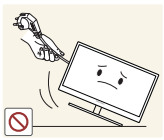
Şimşekli veya yıldırımlı havalarda, ürünü kapatın ve güç kablosunu çıkarın.

- Elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.



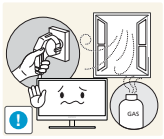
Ürünün üzerine bir şey düşürmeyin veya ürüne vurmayın.

- Elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.



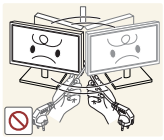
Ürünü güç kablosundan veya herhangi bir kablodan çekerek hareket ettirmeyin.

- Aksi takdirde, güç kablosu zarar görebilir ve üründe hasar, yangın veya elektrik çarpması meydana gelebilir.



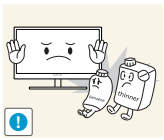
Gaz sızıntısı bulunursa, ürüne veya elektrik fişine dokunmayın. Ayrıca, alanı hemen havalandırın.

- Kıvılcımlar patlamaya veya yangına neden olabilir.
- Şimşekli veya yıldırımlı havalarda, güç kablosuna veya anten kablosuna dokunmayın.



Ürünü, elektrik kablosundan veya herhangi bir kablodan çekerek kaldırmayın veya taşımayın.

- Aksi takdirde, güç kablosu zarar görebilir ve üründe hasar, yangın veya elektrik çarpması meydana gelebilir.



Ürünün yakınında parlayıcı sprey veya yanıcı madde kullanmayın veya bulundurmayın.

- Patlama veya yangın meydana gelebilir.

Havalandırma deliklerinin masa örtüsü veya perde tarafından engellenmediğinden emin olun.

- Aksi takdirde, iç sıcaklığın yükselmesi nedeniyle yangın çıkabilir.

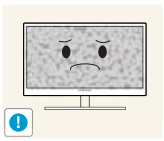
Ürünün havalandırma deliklerine veya bağlantı noktalarına metal nesneler (yemek çubuğu, jeton, toka, vb.) veya yanabilen nesneler (kağıt, kibrit, vb.) sokmayın.

- Ürünün içine su veya herhangi bir yabancı madde girerse, ürünün gücünü kapattığınızdan, elektrik kablosunu çıkardığınızdan ve Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ne (sayfa 100) başvurduğunuzdan emin olun.
- Üründe hasar, elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.

Ürünün üstüne sıvı içeren eşyalar (vazo, saksı, şişe, vb.) veya metal nesneler koymayın.

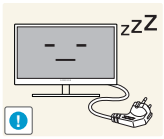
- Ürünün içine su veya herhangi bir yabancı madde girerse, ürünün gücünü kapattığınızdan, elektrik kablosunu çıkardığınızdan ve Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ne (sayfa 100) başvurduğunuzdan emin olun.
- Üründe hasar, elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.

Dikkat



Uzun bir süre ekranda sabit bir görüntünün kalması görüntü izi yanmasına veya kusurlu piksellere yol açabilir.

- Ürünü uzun bir süre kullanmayacaksanız, güç tasarrufu modunu veya hareketli resim ekran koruyucuyu etkinleştirin.

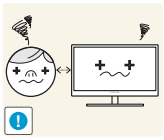


Ürünü uzun bir süre (tatil, vb.) kullanmayı planlamadığınız durumlarda elektrik kablosunu prizden çıkarın.

- Aksi takdirde, biriken toz, aşırı ısınma, elektrik çarpması veya elektrik kaçağı nedeniyle yangın meydana gelebilir.

Ürünü önerilen çözünürlükte ve frekansta kullanın.

- Görüşünüz bozulabilir.



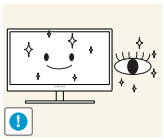
Uzun süre ekrana fazla yakından bakılması görüşünüzü bozabilir.

Monitörü baş aşağı tutmayın veya standından tutarak taşımayın.

- Ürün düşüp kırılabilir veya yaralanmaya yol açabilir.

Ürünün çevresinde nemlendirici veya ısıtıcı kullanmayın.

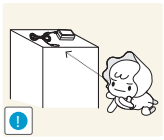
- Elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.



Ürünü kullanırken her 1 saatte 5 dakika kadar gözlerinizi dinlendirin.

- Göz yorgunluğu geçer.

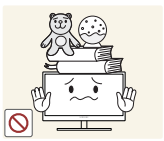
Ürün uzun süre açık kaldığında ısınabileceğinden ekrana dokunmayın.



Ürünle birlikte kullanılan küçük aksesuarları çocukların ulaşamayacağı bir yerde saklayın.

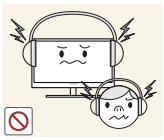
Ürünün açısını veya standın yüksekliğini ayarlarken dikkatli olun.

- Aksi takdirde, çocukların parmakları veya elleri sıkışıp yaralanabilir.
- Ürünün fazla eğilmesi düşmesine ve insanların yaralanmasına yol açabilir.



Ürünün üzerine ağır nesneler koymayın.

- Ürün arızalanabilir ya da insanlar yaralanabilir.



Kulaklık veya kulak içi kulaklıklar kullanırken, ses seviyesini çok yükseğe ayarlamayın.

- Çok yüksek ses seviyesinde dinleme, işitme sorunlarına yol açabilir.

Ürünü kullanmak için doğru oturma konumu

Ürünü kullanırken aşağıdaki gibi doğru pozisyonda durun:

- Sırtınızı dik tutun.
- Gözünüzle ekran arasında 45 - 50 cm kadar bir mesafe bırakın ve ekrana biraz yukarıdan bakın.

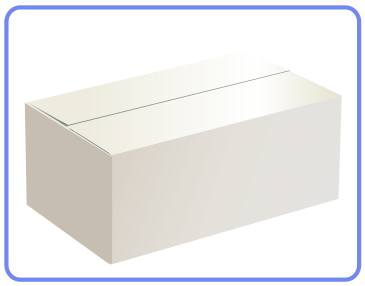
  Gözleriniz ekranın tam karşısında olsun.
- Açıyı, ekranda ışık yansımayacak şekilde ayarlayın.
- Kollarınızın ön kısmını arka kısmına dik ve ellerinizin arkasıyla aynı hizada tutun.
- Dirseklerinizi yaklaşık olarak dik açıda tutun.
- Ürünün yüksekliğini, dizlerinizi 90 derece veya daha fazla bükebileceğiniz, topuklarınız yere değecek ve kollarınız kalbinizden aşağıda olacak şekilde ayarlayın.

1 Hazırlıklar

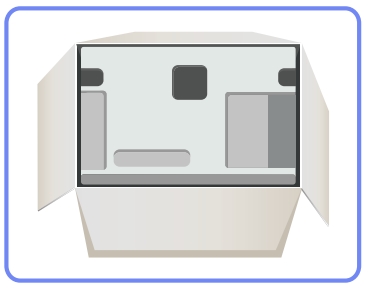
1.1 İçeriği Kontrol Etme

1.1.1 Paketi Çıkartma

1 Paket kutusunu açın. Paketi keskin bir aletle açarken ürüne zarar vermemeye dikkat edin.

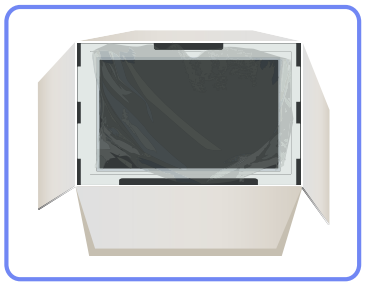


2 Köpük dolguyu üründen çıkarın.



3 Parçaları kontrol edin ve köpüğü ve plastik poşeti çıkartın.

- Gerçek parçaların görünümü gösterilen görüntüden farklı olabilir.
- Bu görüntü yalnızca referans amaçlıdır.

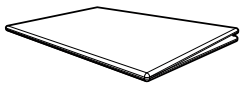


4 Kutuyu kuru bir yerde saklayın, böylece gelecekte ürünü taşırken kullanılabilir.

1.1.2 Parçaları Kontrol Etme

- Eksik öğe varsa, ürünü satın aldığınız satıcıya başvurun.
- Ayrı satılan parçaların ve eşyaların görünümü gösterilen görüntüden farklı olabilir.

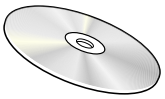
Bileşenler



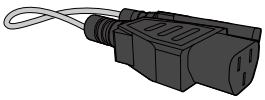
Hızlı Kurulum Kılavuzu

Garanti Kartı

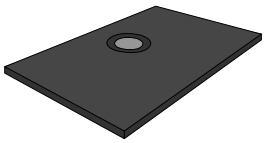
(Tüm bölgelerde olmayabilir)



Kullanım kılavuzu



Güç kablosu

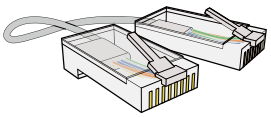


Altlık tabanı

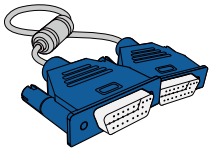
Parçalar farklı bölgelerde farklılık gösterebilir.

Ayrı olarak satılan öğeler

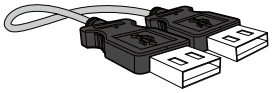
Aşağıdaki öğeler en yakın satıcınızdan satın alınabilir.



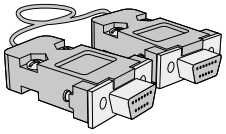
LAN kablosu



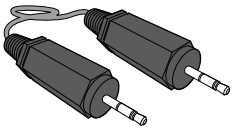
D-SUB kablosu



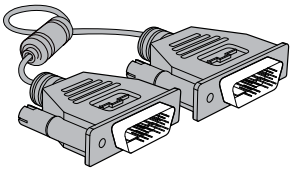
USB kablosu



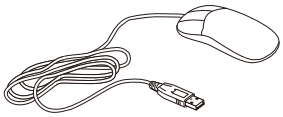
RS-232C kablo



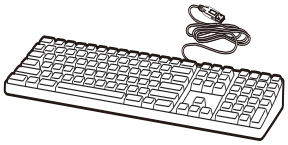
Stereo kablosu



DVI kablo

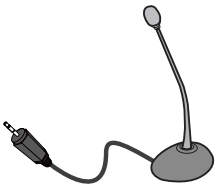


Fare (USB)



Klavye

Kulaklık

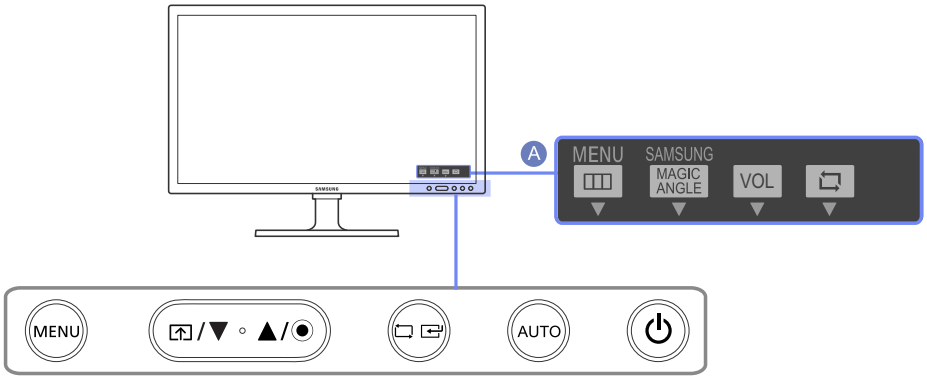


MİKROFON

1.2 Parçalar

1.2.1 Ön Düğmeler

Parçaların rengi ve şekli gösterilenden farklı olabilir. Teknik özellikler, kaliteyi geliştirmek için önceden bilgi verilmeden değiştirilebilir.

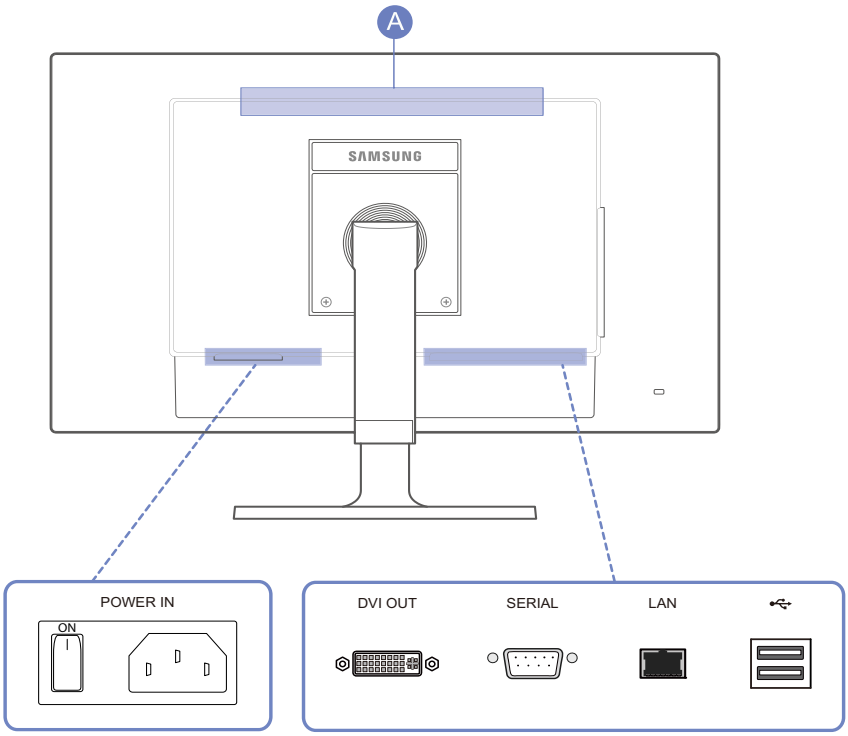


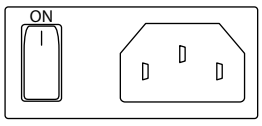
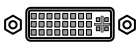
Simgeler	Açıklama
MENU	Ekran (OSD) menüsünü açın veya kapatın ya da son menüye dönün. • Tuş Kilidi Bu işlev geçerli ayarların başkaları tarafından değiştirilmesini engellemek için ürünün ön yüzündeki düğmeleri kilitler. Kilit: [MENU] düğmesini 5 saniye basılı tutun. Tuş kilidi modu etkinleştirilecektir. Kilidi Açma: Tuş kilidi etkin durumdayken [MENU] düğmesini 5 saniye basılı tutun. Tuş kilidi modu devre dışı bırakılacaktır. Anahtar kilidi modu etkinleştirildiğinde, ürünün önündeki tüm düğmeler devre dışı bırakılır.
	Özel Tuş öğesini yapılandırmak için, **KURLM VE SIFIRLM** → **Özel Tuş** öğesine gidin ve istediğiniz modu seçin. (Ayrıntılı bilgi için, bkz. "7.9 Özel Tuş".)
▲/▼	Yukarıdaki veya alttaki menüye geçin veya OSD menüsündeki bir seçeneğin değerini ayarlayın.
	Ses düzeyini ayarlamak için düğmeye basın. Ekran Menüsü kılavuzu görüntülendiğinde [⊙] düğmesi **Ses** öğesine atanmış işlevi etkinleştirir.

Simgeler	Açıklama
	Bir menü seçimini onaylayın. OSD menüsü görüntülenmediği sırada [⮌/⏎] düğmesine basıldığında giriş kaynağı değişir (**Client**/**Analog**). [⮌/⏎] düğmesine basarak ürünü açar veya giriş kaynağını değiştirirseniz, ekranın sol üst köşesinde değişen giriş kaynağını gösteren bir ileti görüntülenir.
	Ekran ayarlarını otomatik olarak ayarlamak için [AUTO] düğmesine basın. • Yalnızca **Analog** modda kullanılabilir. • Ekran Özellikleri kısmında çözünürlüğün değiştirilmesi **Otomatik Ayar** işlevini etkinleştirir.
	Bu düğmeyi Ekranı açmak ve kapatmak için kullanın. Açma/kapatma düğmesi 4 saniyeden fazla basılı tutulduğunda ürün kapanır. • Ürün normal şekilde çalışırken güç göstergesi yanar. • Güç tasarrufu işlevi hakkında ayrıntılı bilgi için, bkz. "11.2 Güç Tasarrufu". • Güç tüketimini azaltmak için, ürünü uzun süre kullanmayacaksanız, güç kablosunu çıkarmanız en iyisidir.
A OSD Kılavuzu	Monitördeki düğmelerden birine basın, Ekranda OSD Kılavuzu görüntülenir. (Açma/kapatma düğmesi hariç.) Monitörün önünde bir düğmeye basarsanız, basılan düğmenin menüsünden önce düğmenin işlevini gösteren bir OSD Kılavuzu görüntülenir. Menüye gitmek için, monitörün önündeki düğmeye tekrar basın. OSD Kılavuzu, işlevlere ve modellere göre farklılık gösterebilir. Lütfen gerçek ürüne bakın.

1.2.2 Arkadan Görünüm

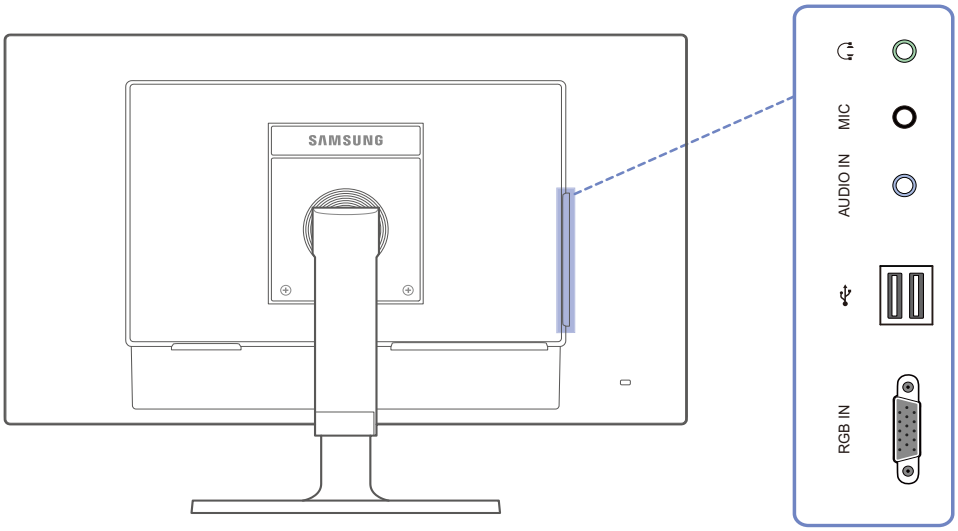
Parçaların rengi ve şekli gösterilenden farklı olabilir. Teknik özellikler, kaliteyi geliştirmek için önceden bilgi verilmeden değiştirilebilir.



Bağlantı Noktası	Açıklama
POWER IN 	Güç kablosu bağlantısı.
DVI OUT 	Bir Monitör aygıtını DVI kablosu kullanarak bağlar.
SERIAL	RS-232C bağlantısını (arabirimini) destekleyen bir aygıta bağlayın.
LAN	LAN kablosuyla ağa bağlanır.
	USB aygıtını takın.
A Hoparlör	-

1.2.3 Yan Görünüm

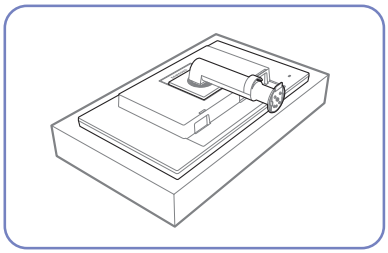
Parçaların rengi ve şekli gösterilenden farklı olabilir. Teknik özellikler, kaliteyi geliştirmek için önceden bilgi verilmeden değiştirilebilir.



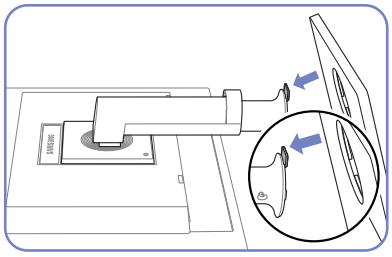
Bağlantı Noktası	Açıklama
	Kulaklık gibi bir ses giriş aygıtına bağlanır.
MIC	Bir mikrofona bağlayın.
AUDIO IN	PC'den sesi bir ses kablosu ile alır.
	USB aygıtını takın.
RGB IN	Bir PC aygıtını D-SUB kablosu kullanarak bağlar.

1.3 Kurulum

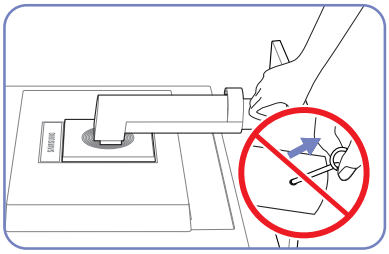
1.3.1 Altlığın Takılması



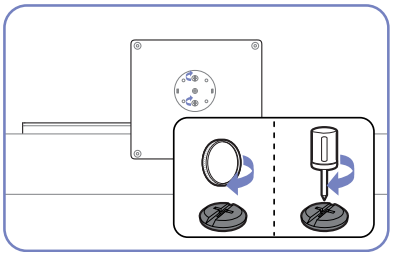
Düz bir zemin üzerine koruyucu bir örtü veya minder yerleştirin. Sonra, ürünü örtünün veya minderin üzerine yüzü aşağı bakacak şekilde yerleştirin.



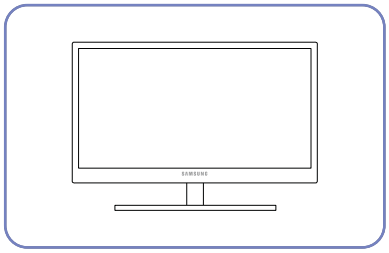
Altlık tabanını ok yönünde altlığa takın.



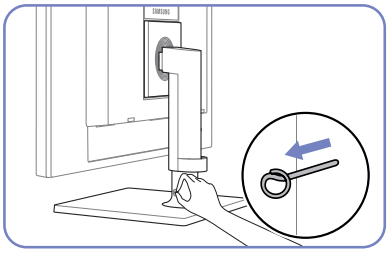
Altlığı takma işlemini bitirmeden, sabitleme pimini çıkarmayın.



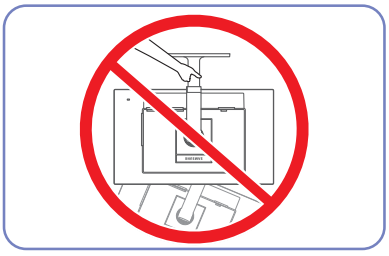
Vidayı (bir tornavida veya jeton kullanarak) altlık tabanının altına sıkıca sabitleyin.



Altlığı taktıktan sonra, ürünü dik olarak yerleştirin.



Artık, sabitleme pimini çıkarabilir ve altlığı ayarlayabilirsiniz.



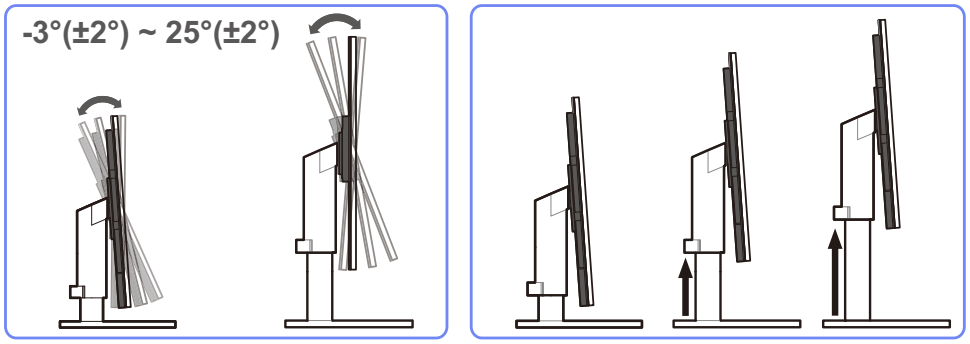
- Dikkat

Ürünü yalnızca altlıkla ters bir şekilde tutmayın.

Parçaların rengi ve şekli gösterilenden farklı olabilir. Teknik özellikler, kaliteyi geliştirmek için önceden bilgi verilmeden değiştirilebilir.

1.3.2 Ürün Eğimini ve Yüksekliğini Ayarlama

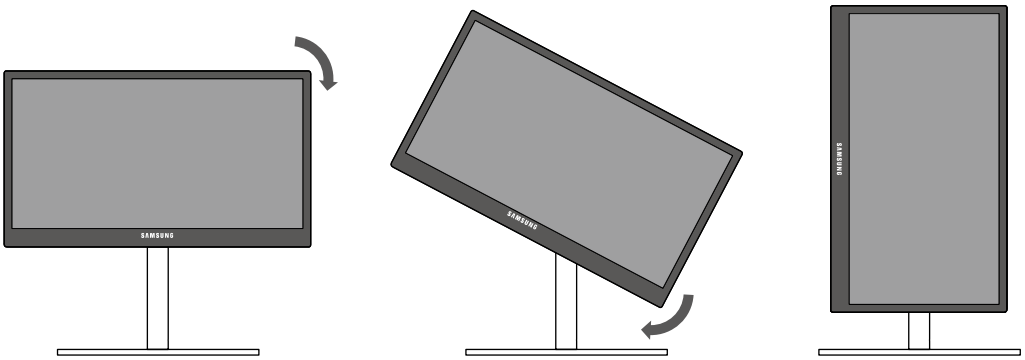
Parçaların rengi ve şekli gösterilenden farklı olabilir. Teknik özellikler, kaliteyi geliştirmek için önceden bilgi verilmeden değiştirilebilir.



- Yüksekliği ayarlamak için, sabitleme pimini çıkarın.
- Monitör eğimi ve yüksekliği ayarlanabilir.
- Ürünü üst tarafta ortadan tutarak yüksekliği dikkatle ayarlayın.

1.3.3 Monitörü Döndürme

Monitörü aşağıda gösterildiği gibi döndürebilirsiniz.

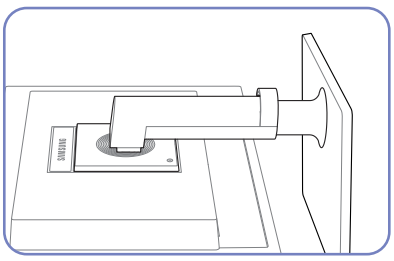


- Monitörü döndürmeden önce, altlığı iyice genişlettiğinizden emin olun.
- Altlığı tamamen genişletmeden monitörü döndürürseniz, monitörün köşesi yere çarpabilir ve hasar görebilir.
- Monitörü saatin tersi yönünde döndürmeyin. Monitör hasar görebilir.

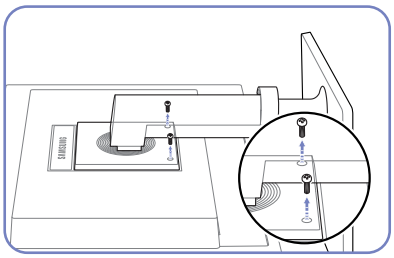
1.3.4 Duvara Montaj Kitinin veya Masaüstü Altlığının Takılması

Montajdan Önce

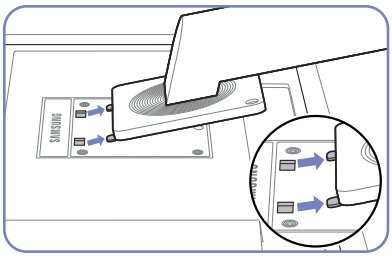
Ürünü kapatın ve güç kablosunu fişten çıkarın.



Düz bir zemin üzerine koruyucu bir örtü veya minder yerleştirin. Sonra, ürünü örtünün veya minderin üzerine yüzü aşağı bakacak şekilde yerleştirin.

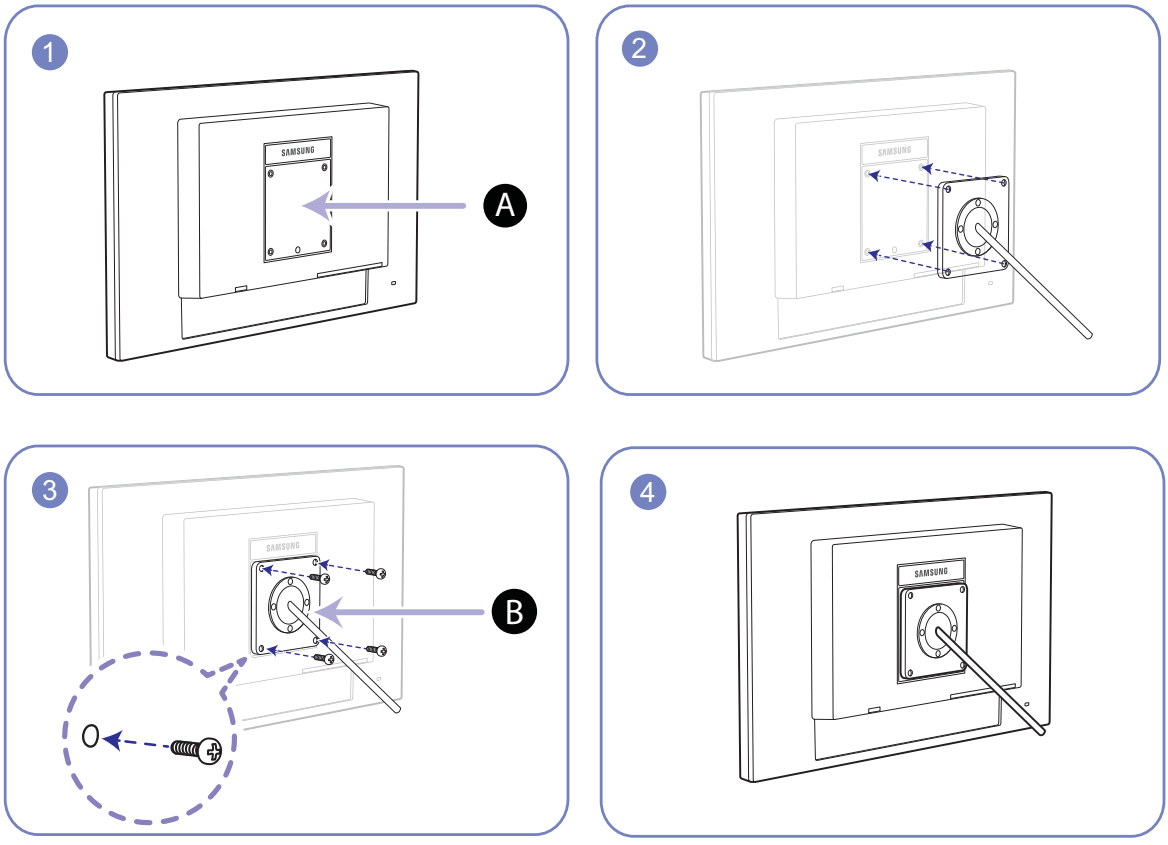


Ürünün arkasındaki vidayı çıkarın.



Altlığı kaldırım sökün.

Duvara Montaj Kitinin veya Masaüstü Altlığının Takılması



A Duvara montaj kitini veya masaüstü altlığını buraya takın

B Braket (ayrı olarak satılır)

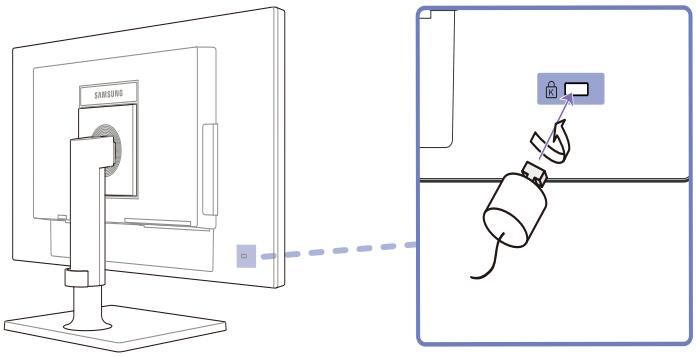
Çentikleri hizalayın ve üründeki braket üzerinde bulunan vidaları takmak istediğiniz duvara montaj kitindeki veya masaüstü altlığındaki ilgili parçalarla iyice sıkın.

Notlar

- Standart uzunluktan daha uzun bir vidanın kullanılması ürünün dahili parçalarına hasar verebilir.
- VESA standartlarına uygun bir duvara montaj için gerekli vidaların uzunluğu teknik özelliklere bağlı olarak değişebilir.
- VESA standartlarına uymayan vidalar kullanmayın. Duvara montaj kitini veya masaüstü altlığını aşırı kuvvet kullanarak takmayın. Ürün hasar görebilir veya düşebilir ve kişisel yaralanmaya yol açabilir. Samsung, uygun olmayan vidaların kullanılmasından veya duvara montaj kitinin veya masaüstü altlığının aşırı kuvvet kullanılarak takılmasından kaynaklanan herhangi bir hasardan ötürü sorumlu tutulamaz.
- Samsung, belirtilenin dışında bir duvara montaj kiti kullanılmasından veya duvara montaj kitini kendi başınıza takmaya çalışmanızdan kaynaklanan herhangi bir ürün hasarından veya kişisel yaralanmadan sorumlu tutulamaz.
- Ürünü bir duvara monte etmek için, duvara 10 cm veya daha uzun olarak monte edilebilen bir duvara montaj kiti satın aldığınızdan emin olun.
- Standartlara uygun bir duvara montaj kiti kullandığınızdan emin olun.

1.3.5 Hırsıza Karşı Kilit

Hırsıza karşı kilit halka açık yerlerde bile ürünü güvenle kullanmanızı sağlar. Kilitleme cihazının şekli ve kilitleme yöntemi üreticiye bağlıdır. Ayrıntılar için, hırsıza karşı kilitleme cihazı ile sunulan kullanıcı kılavuzuna bakın. Kilit cihazı ayrı olarak satılır.



Hırsıza karşı kilitleme cihazını kilitlemek için:

1. Hırsıza karşı kilitleme cihazınızın kablosunu masa gibi ağır bir nesneye sabitleyin.
2. Kablonun bir ucunu diğer uçtaki halkaya geçirin.
3. Kilitleme cihazını, ürünün arkasındaki hırsıza karşı kilit yuvasına takın.
4. Kilitleme cihazını kilitleyin.

- Hırsıza karşı kilitleme cihazı ayrı olarak satın alınabilir.
- Ayrıntılar için, hırsıza karşı kilitleme cihazı ile sunulan kullanıcı kılavuzuna bakın.
- Hırsıza karşı kilitleme cihazları elektronik ürün satıcılarından ya da çevrimiçi olarak satın alınabilir.

2 "Windows Embedded Standard 7" Kullanma

2.1 "Windows Embedded Standard 7" İstemcisi nedir?

Microsoft Windows Embedded Standard 7(WES7) istemcisi **Microsoft Windows Embedded Standard 2011 İşletim Sistemi** kullanır. WES istemcisi **Citrix XenDesktop**, **VMWare View Client** veya **Microsoft Remote Desktop Connection** servisinin mevcut olduğu bir sunucuya bağlanırsa, klavye, fare, ses/video ve ekran verileri istemci ve sunucu arasındaki ağ üzerinden istemciye iletilir.

Baðlanýlabilir Sunucular

- **Citrix XenDesktop** Sunucusu
  - **Terminal Service** ve **Citrix XenServer**'ın yüklü olduğu **Microsoft Windows 2000/2003/2008** Sunucusu
- **VMWare View Client** Sunucusu
  - **Terminal Service** ve **VMWare Server**'ın yüklü olduğu **Microsoft Windows 2000/2003/2008** Sunucusu
- Bir **Microsoft RDP(Remote Desktop Protocol)** Server
  - **Terminal Services**'ın yüklü olduğu **Microsoft Windows 2000/2003/2008** Sunucusu
  - **Microsoft Windows 7 Professional**

Bu el kitabı **WES** İstemcisi'nin sağladığı işlevleri açıklamaktadır. Ancak, Windows **WES**'ın genel işlevselliklerini açıklamaz. **Windows 7** hakkında daha fazla bilgi için, **Microsoft** tarafından sağlanan Windows 7 Yardım kısmına bakın.

- **Wake On LAN**

  Bu özellik, önceden belirlenmiş bir komutu ağ yoluyla harici bir sistemden göndererek ürünü açmanıza olanak tanır.

  Ağın ürüne komutu gönderen PC ile veri iletişimi kurabildiğinden emin olun. **Wake on LAN** sinyalleri üreten bir programa sahip olduğunuzdan emin olun.

  - Ürün kapalıyken bu özelliğin çalışmasını sağlamak için ürünün her zaman güç kaynağına bağlı olduğundan emin olun.
  - Bu özellik ürünü açmak için tasarlanmıştır. (Ürünü kapatma işlevini desteklememektedir.)

  Ayarları yapılandırma

  1. Güç LED'ini açmak için üründeki açma/kapatma düğmesine basın. BIOS ayarları sayfasına erişmek için **F2** tuşuna basın.
  2. **AMD** → **Platform** menüsüne gidin ve **Wake on LAN option** seçeneğini, sırasıyla devre dışı bırakmak veya etkinleştirmek için **Disable** veya **Enable** olarak ayarlayın.

     (Varsayılan ayar: **Disable**.)
  3. Değişikliğini kaydetmek için **F10** (**Save**) tuşuna basın ve geçerli oturumdan çıkmak için komut isteminde **Yes**'i seçin.

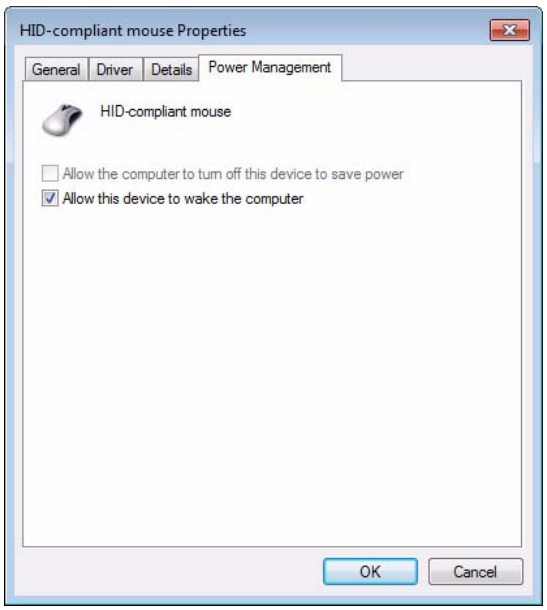
- **Wake on USB**

  Sistem belirli bir süre boşta kaldıktan sonra bekleme moduna geçmişse, bu özellik sistemi normal işlem moduna geçirir. Klavye veya fare girişinde bir değişiklik algılandığında mod değişir.

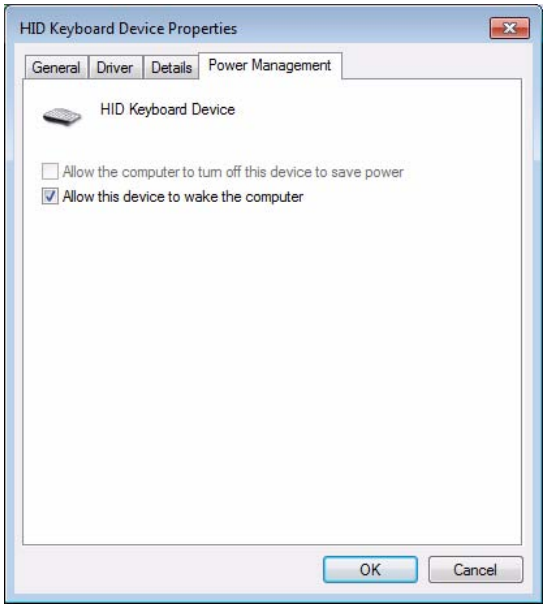
  Değişikliklere fare düğmesini tıklatma veya klavyede bir tuşa basma dahildir.

  Ayarları yapılandırma

  1 Sırasıyla, **Denetim Masası → Sistem → Aygıt Yöneticisi → Fare → Güç Yönetimi → Bu aygıt, bilgisayarı başlatsın** öğelerini seçin.

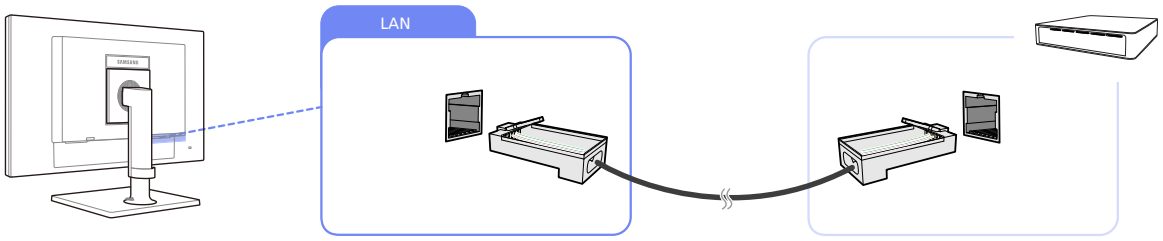


  2 Sırasıyla, **Denetim Masası → Sistem → Aygıt Yöneticisi → Klavye → Güç Yönetimi → Bu aygıt, bilgisayarı başlatsın** öğelerini seçin.



2.2 "Windows Embedded Standard 7" Kullanmak için Bağlantı

2.2.1 LAN Bağlantısı

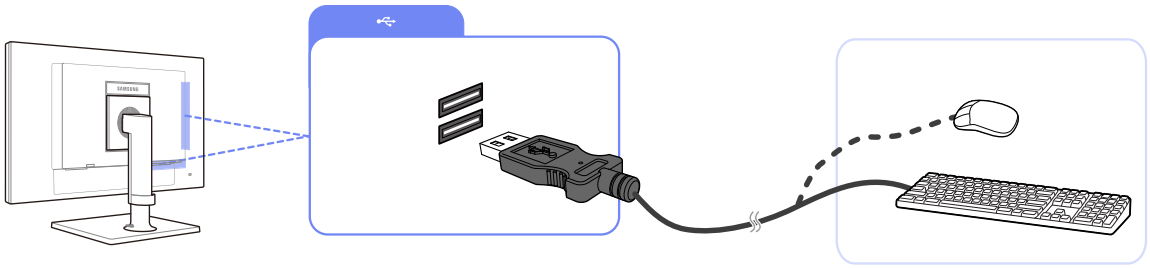


1 LAN kablosunu ürünün arkasındaki [LAN] terminaline bağlayın.

- Ağ hızı 10Mbps veya daha altı ise, desteklenmez.
- Bağlantı için Cat 5(*STP tipi) kablo kullanın.

  STP: *Kılıflı Bükümlü Tel Çifti

2.2.2 USB Aygıtları Bağlama



1 Ürünün arkasındaki [⇐] terminaline bir USB aygıtı (klavye, fare vb.) bağlayın.

[⇐] bağlantı noktası USB 2.0'yi destekler.

2.3 "Windows Embedded Standard 7" İşlevini Kullanma

2.3.1 Oturum Açma

Ýstemci baþlatýldýðýnda, kullanýcý adýnýzý ve parolanýzý girerek sunucuya oturum açabilirsiniz. Varsayılan değer olarak oturumunuz otomatik olarak bir **Administrator** hesabıyla ve boş bir parolayla açılır.

2.3.2 "Windows Embedded Standard 7" Masaüstü

Standard User

Standard User olarak oturum açıldığında, sistemi hatalı kullanıcı eylemlerinden koruyan birçok kısıtlama vardır. Sistem sürücülerine erişemezsiniz ve sürücülerin özelliklerini yapılandırma konusunda kısıtlamalar vardır. İstemcinin gelişmiş ve ayrıntılı ayarlarını yapılandırmak için, **administrator** olarak oturum açın.

Ürünü kullanan genel kullanıcılar için **Standard User** hesaplarının oluşturulması önerilir.

Administrator

Administrator hesabı sistem ayarlarını yapılandırma ve yazılım yükleme/kaldırma ayrıcalıklarına sahiptir. Güvenlik için erişim ayrıcalıklarını kısıtlamak gerekiyorsa veya yönetici ayrıcalıklarına gerek yoksa, genel kullanıcılar için **Standard User** hesaplarının oluşturulması önerilir.

Ses düzeyi simgesi, Gelişmiş Yazma Filtresi durum simgesi ve sistem saati **Administrator** Görev Çubuğu'nda görüntülenir. Program eklemek ve kaldırmak için, **Administrator** ayrıcalığı gerekir.

Log off, Restart, Shut down

- Geçerli oturumu kapatmak, istemcinizi kapatmak ya da yeniden başlatmak için **Start** menüsünü kullanın. [**Start** → **Shut down**]. **Shut Down** Windows iletişim kutusu görüntülenir. İstemciyi hemen kapatmak için, [**Start** → **Shut down**] seçeneğini seçin. **Log off**, **Restart** vb. işlemleri seçmek için, fareyi [**Shut down**] seçeneğinin yanındaki ▶ simgesinin üzerine getirin. Alternatif olarak, [**Ctrl** + **Alt** + **Del**] düğmelerine basarak Windows Güvenlik İletişim Kutusu ile Log off veya **Shut down** işlemleri de gerçekleştirebilirsiniz. '**Force Auto Log on**' etkinleştirildiğinde, her bir oturum kapatma işleminden sonra hemen oturum açabilirsiniz.
- İstemci **Log off**, **Restart** ve **Shut down** işlemleri, EWF (Gelişmiş Yazma Filtresi) işlemlerinin ardından uygulamaya konur. Deðiþtirilmiþ sistem yapýlandýrmasýný korumak için geçerli sistem oturumunun bir önbelleðini flash belleðe kaydetmelisiniz. Bunu yapmamak istemci kapatıldığında ya da yeniden başlatıldığında değiştirilmiş yapılandırmanın kaybedilmesine neden olur. (Oturumu kapatmanýz durumunda, yapýlandýrma tekrar oturum açtýðýnýzda hatýrlanýr.) **Enhanced Write Filter** hakkında daha ayrıntılı bilgi için, Program Yardımı'na bakın.

2.3.3 Programlar

Remote Desktop Connection

Çalışan bir terminal sunucusunu ya da başka bir bilgisayarı (**Windows 95** ya da üstü) uzak masaüstü bağlantısı vasıtasıyla uzaktan kontrol edebilirsiniz.

- **Remote Desktop**
  - **Windows 7 Professional** veya **Windows 2000/2003/2008** Sunucusunun uzaktan denetlenebilmesi için bilgisayarda yüklü olması gerekir. Bu bilgisayara ana bilgisayar adý verilir.
  - **Windows 95** üstü iþletim sisteminde çalýþan bir uzak bilgisayar gereklidir. Bu bilgisayara istemci adı verilir. Ýstemcide uzak masaüstü baðlantýsýný saðlayan istemci yazýlýmý kurulu olmalýdýr.
  - Ayrýca Internet'e de baðlý olmalýsýnýz. Geniş bant Internet bağlantısı yüksek performans için yararlıdır. Ancak, uzak masaüstü ana bilgisayarý uzaktan kontrol etmek için görüntü verileri ve klavye verileri dahil olmak üzere minimum bir veri seti aktardýðý için, geniþ bant bir Internet baðlantýsý gerekli deðildir. Uzak masaüstünü düþük bant geniþlikli bir Internet baðlantýsýnda çalýþtýrabilirsiniz.

  Windows 7 Professional'da bir uzak masaüstü çalýþtýrýrken bilgisayarýnýzýn iþletim sistemini kullanamazsýnýz.

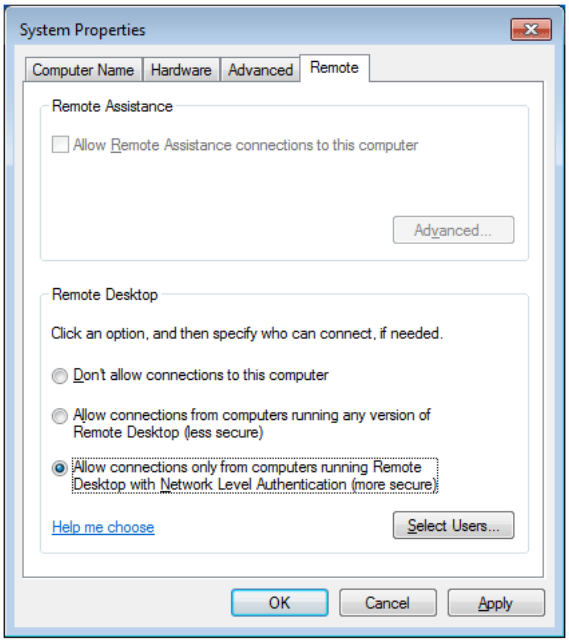
- Bilgisayarýnýzý Ana Bilgisayar olarak etkinleþtirme

  Remote Desktop özelliğini başka bir bilgisayardan kontrol etmek için etkinleştirmelisiniz. Bilgisayarınızda **Remote Desktop** özelliğini etkinleştirmek için, **Administrator** ya da **Administrators group**'un bir üyesi olarak oturum açmalısınız. Þu adýmlarý izleyin:

  1. **Control Panel**'deki **System** klasörünü açın.
  2. [**Start** → **Control Panel** → **System and Security** → **System** öğesine gidin ve **Remote settings** öğesini tıklatın.
  3. Diğer PC'lerin **Remote Desktop** veya **RemoteApp** özelliğini kullanarak sizin PC'nize erişmesini engellemek istiyorsanız, "**Don't allow connections to this computer**" seçeneğini seçin.

  - Uzak bir PC'nin herhangi bir **Remote Desktop** veya **RemoteApp** sürümünü kullanarak sizin PC'nize erişmesine izin vermek istiyorsanız "**Allow connections from computers running any version of Remote Desktop (less secure).**" seçeneğini seçin. Diğer ĞC'lerde hangi **Remote Desktop Connection** sürümünün kullanıldığını bilmiyorsanız, bu seçenek uygundur. Bu seçeneğin bir sonraki seçenekten (seçenek 3) daha az güvenli olduğunu unutmayın.
  - Uzak bir PC'nin ağ düzeyinde kimlik doğrulamaları gerektiren bir **Remote Desktop** veya **RemoteApp** sürümünü kullanarak sizin PC'nize erişmesine izin vermek üzere ağ düzeyinde kimlik doğrulaması kullanarak **Remote Desktop** özelliğini çalıştırmak için "**Allow connections only from**

computers running Remote Desktop with Network Level Authentication (more secure)" seçeneğini seçin.



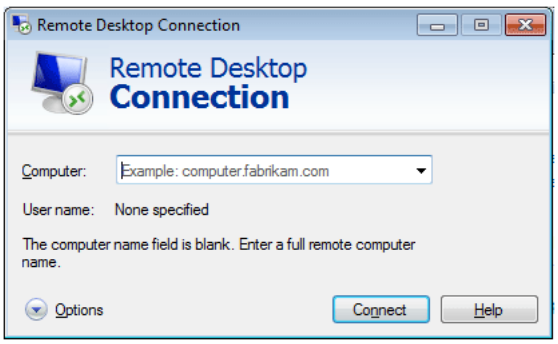
- Ýstemci'de bir Uzak Masaüstü Oturumu baþlatýn.

  Ana bilgisayarınızı uzak bağlantılara izin verecek şekilde etkinleştirip Windows tabanlı bir istemci bilgisayara istemci yazılımını kurduğunuzda bir **Remote Desktop**oturumu başlatmaya hazırsınız demektir.

  Önce istemci bilgisayarýnýzdan ana bilgisayarýnýza bir sanal özel að ya da uzaktan eriþim hizmeti baðlantýsý kurmalýsýnýz. Başka bir uzaktan masaüstüne bağlanmak için, aşağıdaki talimatları izleyin.

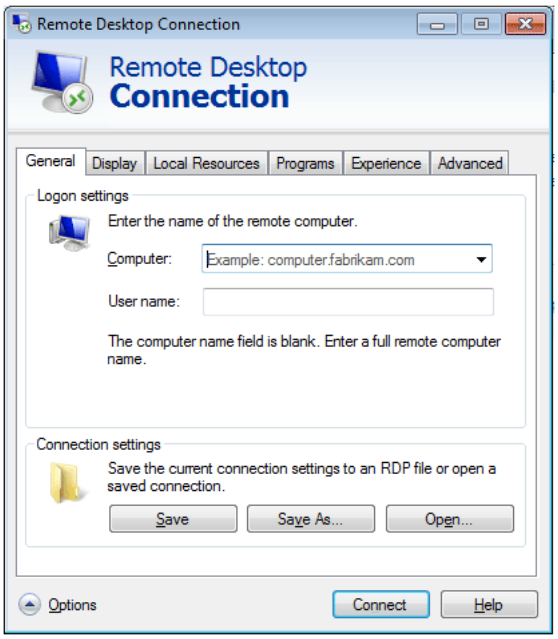
  1 [**Start → All Programs → Accessories → Remote Desktop Connection**] öğesine gidin veya **Remote Desktop Connection** öğesini açmak için **Remote Desktop Connection** simgesini çift tıklatın.

  2 Ana bilgisayarýn adýný girin. Ayrıntılı ayarları **Options** düğmesini tıklatarak yapılandırabilirsiniz.

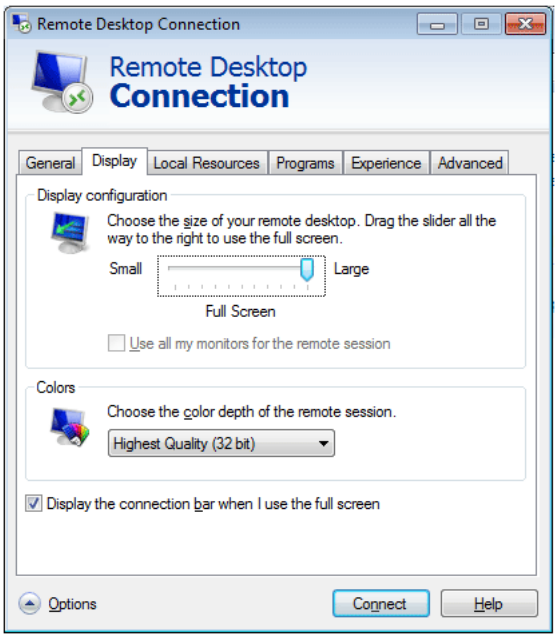


3 Options

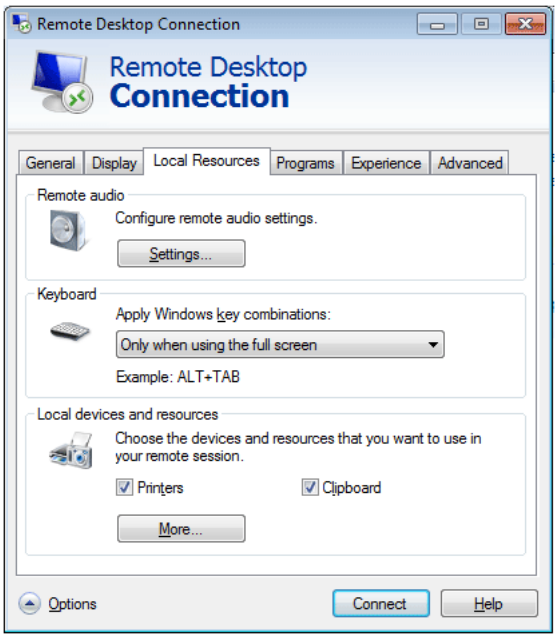
- **General** : Ana bilgisayar için oturum açma bilgilerini girin. Otomatik olarak oturum açmak için, kullanıcı adını ve parolayı girin.



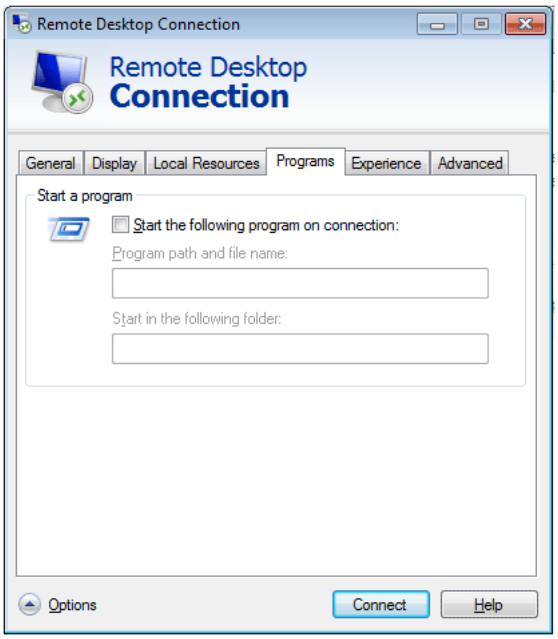
- **Display** : **Remote Desktop Connection** sıkıştırılmış ekran verileri gönderir ve alır. Çözünürlüğü ve renk kalitesini yüksek seçeneğine getirirseniz, hýz azalabilir.



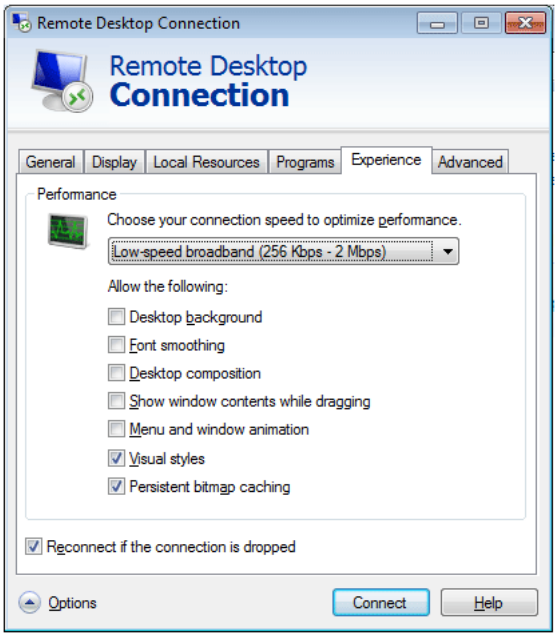
- **Local Resources** : Hard disklerin ve baðlantý noktalarýnýn kullanýlýp kullanýlmayacaðýný belirtin.



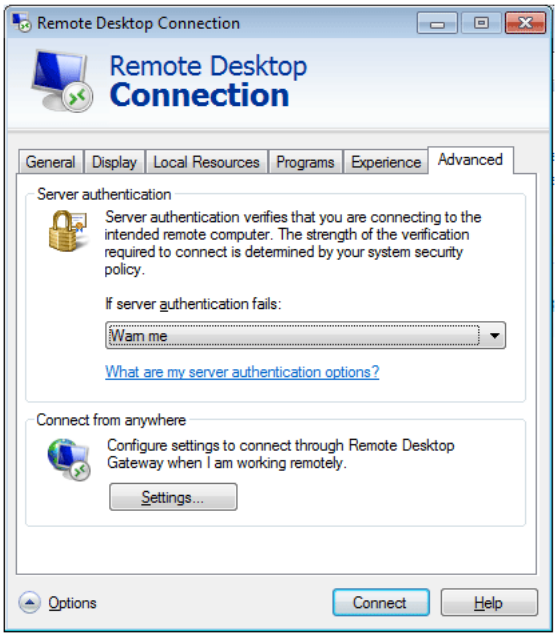
- **Programs** : Bir uygulama seçin ve ana bilgisayarla bir bağlantı kurulduğunda uygulamayı çalıştırmak istediğiniz klasörü belirtin.



- **Experience** (Deneyim): Bağlantı hızını ve Bağlı uzak PC'yi kullanmak için istediğiniz menü öğelerini belirtin. Belirtilen ayarlar ana PC ile paylaşılabilir.



- **Advanced** : Bir bağlantı kurulduğunda, kişisel bilgilerinizi koruyun.



4 **Connect** düğmesini tıklatın. Windows'a Oturum Aç iletiþim kutusu belirir.

5 "Windows'a Oturum Aç" iletişim kutusuna kullanıcı adınızı, parolanızı ve etki alanınızı (gerekiyorsa) yazın, sonra **OK** düğmesini tıklatın. **Remote Desktop** penceresi açılacak ve ana bilgisayardaki masaüstü ayarlarını, dosyaları ve programları göreceksiniz.

Remote Desktop Connections hakkında daha ayrıntılı bilgi için, **Microsoft** web sitesini ziyaret edin.

Internet Explorer

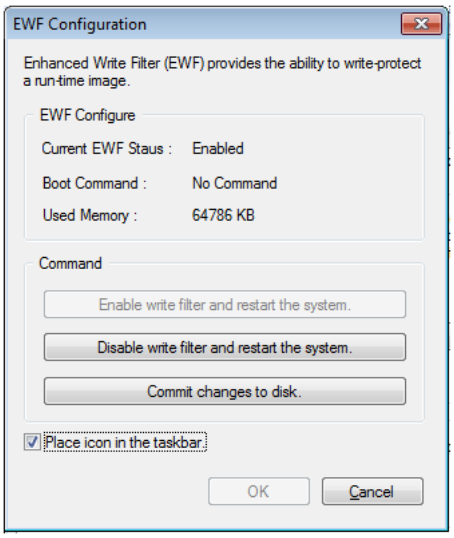
Bir **WES** İstemcisi **Internet Explorer** içerir. Bütün kullanýcýlarýn bu programý çalýþtýrma izni vardýr. **Microsoft** web sitesi.

Internet Explorer hakkýnda daha fazla bilgi edinmek için Microsoft web sitesini ziyaret edin.

Enhanced Write Filter (EWF)

Enhanced Write Filter (EWF) bir flaþ birimini yazma eriþiminden korur ve sonuç olarak da flaþ cihazýnýn ömrünü muhafaza eder. **EWF** bir flaþ birime doðrudan eriþime izin vermek yerine istemciye açýlan bir önbellek üzerinden okuma ve yazma eriþimi saðlar.

EWF etkinleştirildiğinde, veriler flaşa kaydedilmez. Önbellekte depolanan veriler sadece istemci çalışırken etkilidir. Önbelleðe atýlan veriler istemcinizi yeniden baþlattýðýnýzda ya da kapattýðýnýzda kaybolacaktýr. Bu yüzden, kayýt defterine, sýk kullanýlanlara ve çerez klasörlerine, vb. yazýlan verileri depolamak için, önbellekte depolanan içerik flaþa aktarýlmalýdýr. Bellek yetersizliği nedeniyle önbelleğe yazmak mümkün olmadığında bir hata mesajı görüntülenir. Eğer bu mesaj görüntülenirse, **EWF** önbelleğini boşaltmak için **EWF**'yi devre dışı bırakmanız gerekir. Kullanıcı **EWF** Yöneticisi'ni açmak için ekranın sağ alt tarafındaki tepside bulunan **EWF** simgesini çift tıklatabilir. Kullanıcı komut isteminde **EWF** yönetim komutları girerek de **EWF** yapılandırmasını değiştirebilir. Bu görev için **Administrator** ayrıcalığı gereklidir.


EWF Configuration
Enhanced Write Filter (EWF) provides the ability to write-protect a run-time image.
EWF Configure
Current EWF Staus : Enabled
Boot Command : No Command
Used Memory : 64786 KB
Command
Enable write filter and restart the system.
Disable write filter and restart the system.
Commit changes to disk.
Place icon in the taskbar
OK
Cancel

- **Enable write filter and restart the system.**

  EWF devre dýþýysa, etkinleþtirin. Bu öðe seçilirse, önbellek boþaltýlýr ve **EWF** etkinleþtirilir. Bilgisayarýnýz yeniden baþlatýldýktan sonra, istemcinin yapýlandýrmalarý ve dosya sistemi bilgileri bir önbelleðe yazýlýr. Bu işlemi komut isteminde "**ewfmgr.exe c: -enable**" girip bilgisayarýnýzý yeniden baþlatarak da yapabilirsiniz.

- **Disable write filter and restart the systems.**

  Bu öðe **EWF** çalýþýyorken etkinleþir. Bu öðe seçilirse, istemcinin geçerli durumlarý (önbelleðe kayýtlýdýr) bir flaþ birimine kaydedilir ve **EWF** devre dýþý býrakýlýr. Bilgisayarýnýz yeniden

baþlatýldýktan sonra, istemcinin yapýlandýrmalarý ve dosya sistemi bilgileri bir flash belleðe yazýlýr. Bu işlemi komut isteminde “**ewfmgr.exe c: -commitanddisable**" girip bilgisayarýnýzý yeniden baþlatarak da yapabilirsiniz.

- **Commit changes to disk.**

  Bu öðe **EWF** çalýþýyorken etkinleþir. Bu öðe seçilirse, istemcinin geçerli durumlarý (önbelleðe kayýtlýdýr) bir flaþ birimine kaydedilir. Ancak, **EWF**'nin durumu deðiþtirilmez. Bu işlemi komut isteminde “**ewfmgr.exe c: -commit**” girerek de gerçekleştirebilirsiniz.

  Korumalı birimlerin yapılandırmalarını komut isteminde “**ewfmgr.exe c:**” girerek görüntüleyebilirsiniz.

File-Based Write Filter (FBWF)

File-Based Write Filter (FBWF)) herhangi bir yetkisiz kullanıcının istemcinin belleğinin üzerine yazmasını engeller. **FBWF**, belleðe aþýrý yazmayý kýsýtlayarak istemciyi uzun süre kullanmanýza imkan saðlar. Giriþ/Çýkýþ isterseniz **FBWF**, belleðin korunabilmesi için istemciyi bellek yerine önbelleði kullanarak çalýþtýrýr.

Önbelleğe kaydedilen veriler istemci normal çalışırken korunur. Yeniden baþlatýlýnca veya çýkýþ yapýlýnca kaldýrýlýr. Deðiþiklikleri kaydetmek için commit komutunu kullanarak ilgili dosyayý diske yazmanýz gerekir. Hangi dosyanýn deðiþtiðini bilmiyorsanýz **FBWF**'yi devre dýþý býrakýn, deðiþtirin ve yeniden etkinleþtirin.

Bir komut isteminde fbwfmgr komutunun çeþitli seçeneklerini kullanarak **FBWF**'yi kontrol edebilirsiniz.

- **FBWF Configuration**
  - **Current FBWF status** : Geçerli **FBWF** durumunu (**Enabled** veya **Disabled**) görüntüler.
  - **Boot command** : Sonraki açýlýþta uygulanacak **FBWF** komutunu gösterir.
  - **RAM Used by FBEF** : **FBWF**'nin kullandığı RAM boyutunu gösterir. Geçerli durum "**Disabled**" olarak ayarlanmışsa kullanılan bellek 0 KB olarak gösterilir.
  - **Threshold** : **FBWF**'nin kullanabileceði maksimum RAM boyutunu gösterir.
- **FBWF Command**
  - **Enable FBWF and reboot the system** : Devre dýþý býrakýlan **FBWF**'yi etkinleþtirir ve istemciyi yeniden baþlatýr. Ýstemci yeniden baþlamazsa yalnýzca boot komutu, BWF_ENABLE olarak deðiþir ve geçerli durum deðiþmez.
  - **Disable FBWF and reboot the system** : Etkinleþtirilen **FBWF**'yi devre dýþý býrakýr ve istemciyi yeniden baþlatýr. Ýstemci yeniden baþlamazsa yalnýzca boot komutu, FBWF_DISABLE olarak deðiþir ve geçerli durum deðiþmez.
  - **Commit files** : Disk **FBWF** tarafýndan korunsa bile kaydetmek istediðiniz dosyalarý ekleyebilir veya silebilirsiniz. Değişiklikleri diske yazmak için [**Write the changes to the disk**] düğmesini tıklatın.
- **Session Status**
  - **Current session** : **FBWF** tarafýndan korunan birimleri ve bu birimlerdeki **FBWF** korumasý dýþýnda býrakýlan klasör ve dosyalarýn bir listesini gösterir.

- **Next session** : Ýstemcinin bir sonraki açýlýþýnda **FBWF** tarafýndan korunacak birimleri seçin. Ayrýca, **FBWF** korumasý dýþýnda býrakmak istediðiniz klasör ve dosyalarý da seçin.

Windows Media Player

WES İstemcisi **Windows Media Player 12** içerir. **Windows Media Player** ile web sitesindeki ses ve video dosyalarýný oynatabilirsiniz.

2.3.4 Yapýlandýrma Yardýmcý Programlarý

Local Drive

- C Sürücüsü

  C sürücüsü sistem için kullanılır. Sistem sürücüsü üzerinde yeterli kullanılabilir alan yoksa, İstemci İşletim Sistemi çalışmaz. C sürücüsünde yeterli alan olduğundan emin olun. **EWF** C sürücüsüne doðrudan yazýlmasýný önleyerek boþ yerin korunmasýna yardýmcý olabilir.

- Dosyalarý Kaydetme

  Ýstemciniz flash belleðin sabit bir boyutunu kullanýr. Dolayýsýyla, dosyalarý istemciniz yerine sunucuya kaydetmek daha iyidir.

Bir Að Sürücüsünü Eþleþtirme

Administrator, klasörü bir ağ sürücüsüne eşleştirilebilir. Ýstemciyi yeniden baþlattýktan sonra eþleþtirme bilgilerini korumak için bu talimatlarý dikkatle izleyin.

- **Map Network Drive** iletişim kutusundaki oturum açma onay kutusundaki **Reconnect** seçeneğini seçin.
- **EWF** veya **FBWF** etkinleþtirilirse deðiþiklikler diske kaydedilir.

2.3.5 Sistemi Kurtarma

Genel bakýþ

İşlem süresince çıkabilecek kritik sistem sorunlarına karşı **WES** istemcisi, sistemi son yedeklemeye veya fabrika ayarlarına döndürecek bir özellik sunar. Normal olarak çalışan bir İşletim Sistemi'nin görüntüsünü USB belleğe ya da PXE sunucusuna yedekleyebilirsiniz. Ýstemcinizde þu sorunlardan biri görüldüðünde yedeklenmiþ bir görüntüye dönebilirsiniz:

- Bir sistem dosyasý yanlýþlýkla silindiðinde ya da bozulduðunda
- Ýstemci bilgisayar kararsýz hale geldiðinde ya da aygýt sürücüsünde bir sorun çýktýðýnda
- Yeni bir program ya da aygýt kurduktan sonra sorunlar oluþtuðunda
- Ýstemci bilgisayara bir virüs bulaþtýðýnda
- **Windows Embedded Standard** başlatılamadığında Bir sistem dosyası yanlışlıkla silindiğinde veya bozulduğunda

Sistemi Kurtarma Yollarý

- USB Bellek Kullanarak Kurtarma

  Bu adýmlarý izleyerek gerekli tüm dosyalarý USB belleðe kaydedebilir ve sistemi USB bellekteki yedeklenmiþ sistemle baþlatarak kurtarabilirsiniz.

  1. Sistem önyüklemesini etkinleştirmek üzere USB bellek aygıtını biçimlendirin.
  2. Daha sonra geri yüklenecek **Windows Embedded Standard** görüntüsünü ve Yedekleme/Kurtarma Yardýmcý Programýný USB belleðinize kaydedin.
  3. Sistemi USB bellek ile açýn.
  4. USB bellekteki **Windows Embedded Standard** görüntüsünü ve Yedekleme/Kurtarma Yardýmcý Programýný kullanarak sistemi geri yükleyin.

- Aðdan Açma Kullanarak Kurtarma

  Bu yöntem, **PXE (Preboot eXecution Environment)** sunucusu üzerinden sağlanır. **PXE** sunucusu **TCP/IP**, **DHCP** ve **TFTP** tabanlý bir istemci/sunucu arabirimi saðlar. Uzak konumdaki bir yöneticinin istemcinin iþletim sistemini bir að üzerinden yapýlandýrmasýna ve açmasýna izin verir.

  - Bir **PXE** sunucusu uygulayın.
  - Daha sonra geri yüklenecek **Windows Embedded Standard** görüntüsünü ve Yedekleme/Kurtarma Yardýmcý Programýný **PXE** sunucusuna kaydedin.
  - Ýstemciyi að üzerinden açýn.
  - Að üzerinden **PXE** sunucusuna kaydedilmiþ **Windows Embedded Standard** görüntüsünü ve Yedekleme/Kurtarma Yardýmcý Programýný kullanarak sistemi kurtarýn.

  Daha fazla bilgi için **PXE** Sunucusu Kullanýcý Kýlavuzu'na bakýn.

- Bağımsız çalışabilen geri yükleme çözümünü kullanma

  Üründe kayıtlı bir geri yükleme görüntüsünü kullanarak sistemi geri yükleyin.

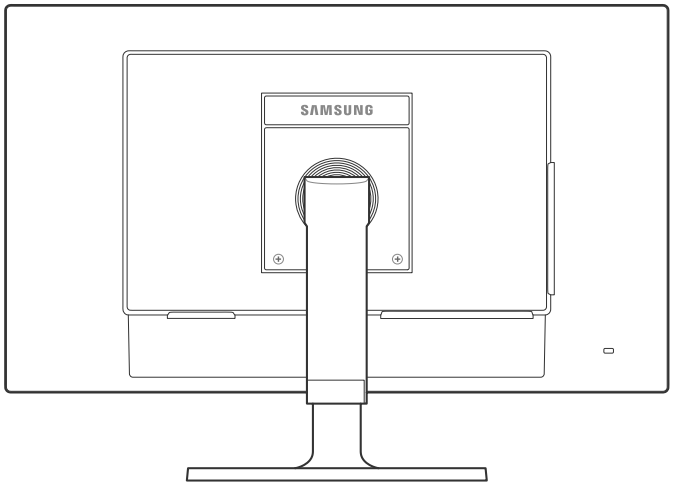
1. Aygıt güce bağlandığında, önyükleme sırasında önyükleme menüsüne girmek için sistemin başlatılmasından hemen sonra **Home** tuşuna basın.
2. **Recovery Mode** menüsünü seçin ve "**admin**" parolasını girmek için **P** tuşuna basın.
3. **Recovery Mode** menüsünü **Enter** tuşuna basarak çalıştırın.
4. **PROMPT** "**root@xxxxx:/#**" karşınıza çıkarsa, sistemi geri yüklemek için "**recovery**" sözcüğünü girin.
5. Sistemin başarılı bir şekilde geri yüklendiğini bildiren bir iletiden sonra **PROMPT** karşınıza çıkarsa, sistemi yeniden başlatmak için **reboot** komutunu çalıştırın.

Disk aşağıdaki gibi yapılandırılır. Bölümlerin silinmesi veya değiştirilmesi, önyüklemeyi ya da **Standalone** geri yükleme çözümünü devre dışı bırakabilir.

BOOT_AGENT	WES7	BACKUP
Sürücü Harfi tanımlı değildir	C:	Sürücü Harfi tanımlı değildir

Kullanıcı ve özelleştirilmiş ayarlar tarafından kaydedilen veriler sistem geri yüklemesinden sonra silinir.

3.1 Bağlamadan Önce



3.1.1 Ön bağlantı kontrol noktaları

- Bir kaynak cihaz bağlamadan önce, birlikte verilen kullanım kılavuzunu okuyun.
  Kaynak cihazlardaki bağlantı noktalarının sayısı ve konumu cihazdan cihaza farklılık gösterir.
- Tüm bağlantılar tamamlanıncaya kadar, güç kablosu bağlamayın.
  Bağlantı sırasında güç kablosunun bağlanması ürüne zarar verebilir.
- Bağlamak istediğiniz ürünün arkasındaki bağlantı noktalarının türünü kontrol edin.

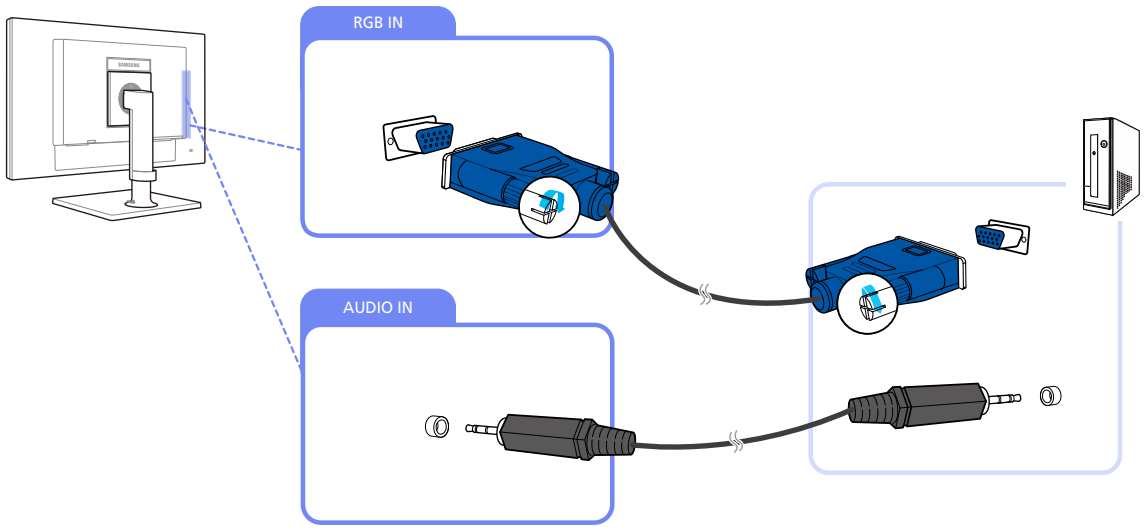
3.2 PC'yi Bağlama ve Kullanma

3.2.1 PC'ye bağlama

- Tüm diğer kabloları bağlamadan güç kablosunu bağlamayın.
  Güç kablosunu bağlamadan önce bir kaynak aygıt bağladığınızdan emin olun.

Parçaları bağlamak farlı ürünlere göre farklılık gösterebilir.

D-SUB kablosu (Analog tipi) kullanılarak bağlantı



1. D-SUB kablosunu ürünün arkasındaki [RGB IN] bağlantı noktasına ve PC'deki [RGB OUT] bağlantı noktasına bağlayın.
2. Üründeki [AUDIO IN] bağlantı noktasına ve PC'deki ses çıkışı bağlantı noktasına bir ses çıkış kablosu bağlayın.
3. Güç kablosunu ürüne ve prize takın. PC'nin açma/kapatma düğmesini açın.
   (Ayrıntılı bilgi için, bkz. "3.3.5 Gücü Bağlama".)
4. Giriş kaynağını **Analog**'ye geçirmek için [⇄/↵] düğmesine basın.

3.2.2 Sürücü Yükleme

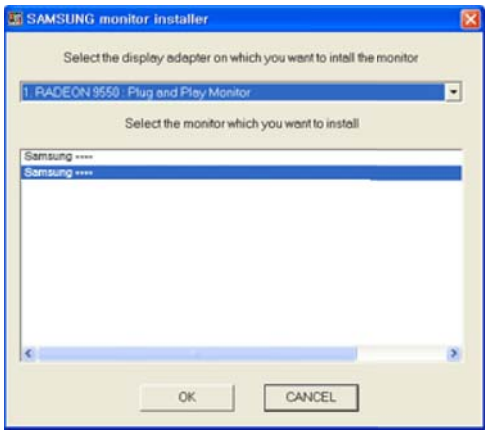
- Bu ürünün ilgili sürücülerini yükleyerek bu ürünün en iyi çözünürlüğünü ve frekansını ayarlayabilirsiniz.
- Kurulum sürücüsü bu ürünle birlikte verilen CD'de yer alır.
- Sağlanan dosya hatalıysa, Samsung giriş sayfasını (http://www.samsung.com) ziyaret edin ve dosyayı indirin.

1 Ürünle birlikte verilen kullanım kılavuzu CD'sini CD-ROM sürücüsüne takın.

2 "Windows Driver" öğesini tıklatın.

3 Kuruluma devam etmek için, ekranda verilen talimatları izleyin.

4 Ürün modelinizi model listesinden seçin.


SAMSUNG monitor installer
Select the display adapter on which you want to intall the monitor
1. RADEON 9550 : Plug and Play Monitor
Select the monitor which you want to install
Samsung ****
Samsung ****
OK
CANCEL

5 Ekran Özellikleri öğesine gidin ve çözünürlüğün ve yenileme hızının uygun olduğunu kontrol edin.

Daha ayrıntılı bilgi için, Windows İşletim Sisteminize bakın.

3.2.3 En Uygun Çözünürlüğü Ayarlama

Ürünü satın aldıktan sonra ilk kez açarsanız, en uygun çözünürlüğü ayarlamayla ilgili bir bilgilendirme iletisi görüntülenir.

Bir dil seçin ve çözünürlüğü en uygun değere ayarlayın.

TC191W

TC241W

1 [▲/▼] öğesine basarak istediğiniz dile gidin ve [MENU] öğesine basın.

2 Bilgi mesajını gizlemek için [MENU] düğmesine basın.

- En uygun çözünürlük seçilmezse, ürün kapatılıp açıldıktan sonra bile bu ileti, belirtilen süre boyunca en çok üç kez daha görünür.
- En uygun çözünürlük ayrıca PC'nizdeki **Denetim Masası**'ndan seçilebilir.

3.2.4 PC Kullanarak Çözünürlüğü Değiştirme

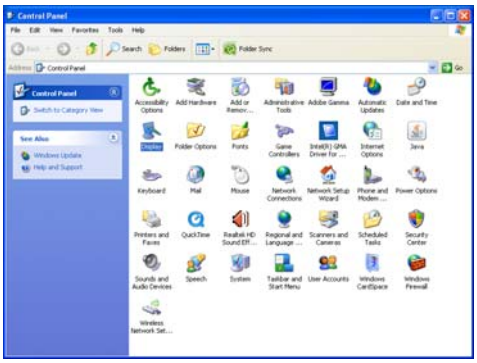
- En iyi görüntü kalitesi elde etmek için, PC'nizdeki Denetim Masasında çözünürlüğü ve yenileme hızını ayarlayın.
- TFT-LCD'lerin görüntü kalitesi en iyi çözünürlük seçilmemişse bozulabilir.

Windows XP'de Çözünürlüğü Değiştirme

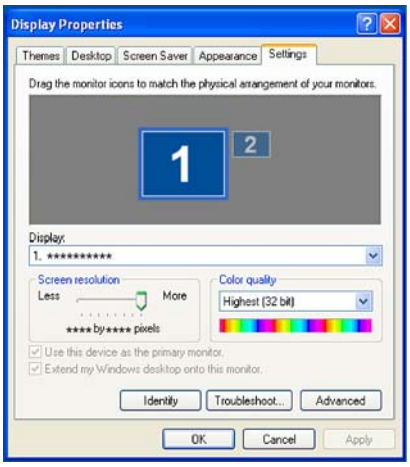
Denetim Masası → **Görüntü** → **Ayarlar** öğelerine gidin ve çözünürlüğü değiştirin.

1

2



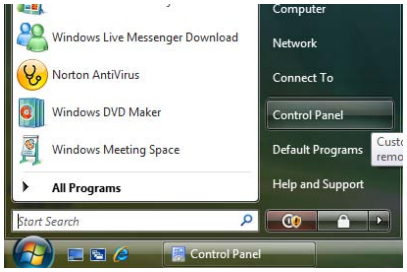
3



Windows Vista'da Çözünürlüğü Değiştirme

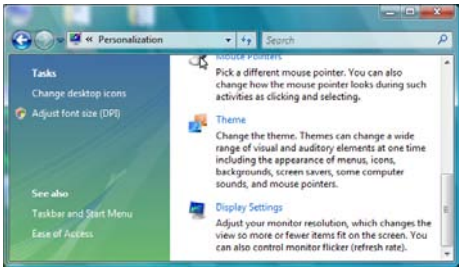
Denetim Masası → **Kişiselleştirme** → **Görüntü Ayarları** 'na gidin ve çözünürlüğü değiştirin.

1

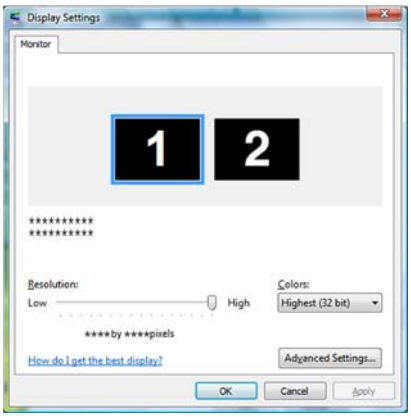


2

3


Personalization
Search
Tasks
Change desktop icons
Adjust font size (DPI)
Pick a different mouse pointer. You can also change how the mouse pointer looks during such activities as clicking and selecting.
Theme
Change the theme. Themes can change a wide range of visual and auditory elements at one time including the appearance of menus, icons, backgrounds, screen savers, some computer sounds, and mouse pointers.
Display Settings
Adjust your monitor resolution, which changes the view so more or fewer items fit on the screen. You can also control monitor flicker (refresh rate).
See also
Taskbar and Start Menu
Ease of Access

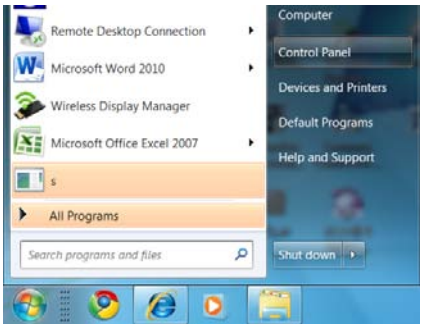
4



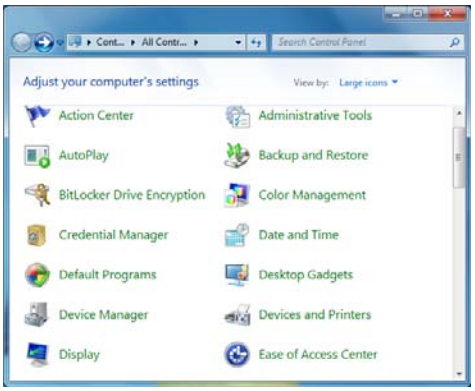
Windows 7'de Çözünürlüğü Değiştirme

Denetim Masası → **Görüntü** → **Ekran Çözünürlüğü** öğelerine gidin ve çözünürlüğü değiştirin.

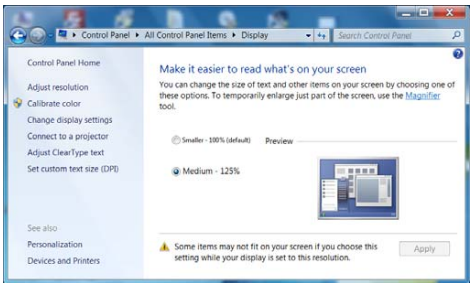
1



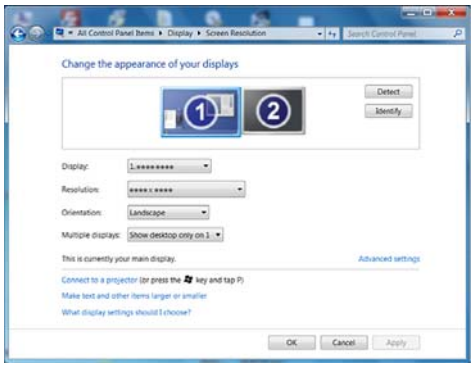
2



3

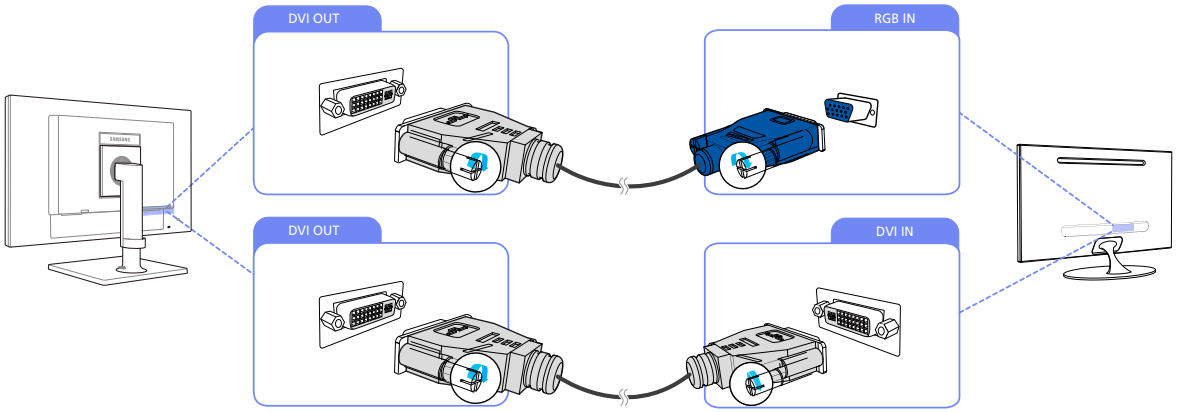


4



3.3 Video Cihazına Bağlama

3.3.1 Çift Monitöre Bağlama



1 Üründeki [DVI OUT] çıkışını DVI ya da DVI to D-SUB kablosu kullanan başka bir monitörün [DVI IN] ya da [RGB IN] girişine bağlayın.

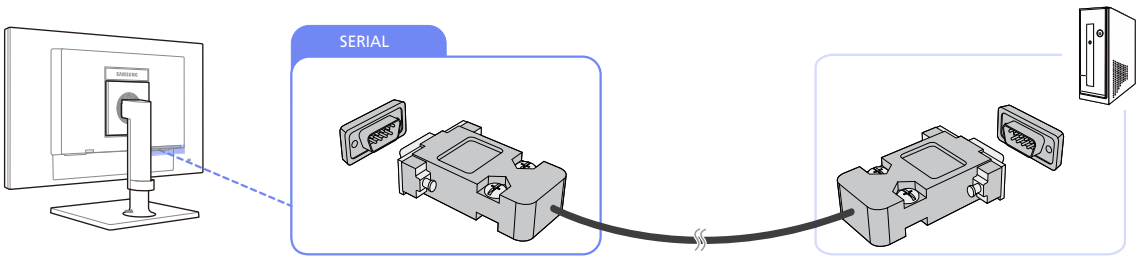
2 Güç kablosunu ürüne ve prize takın. PC'nin açma/kapatma düğmesini açın.

(Ayrıntılı bilgi için, bkz. "3.3.5 Gücü Bağlama".)

- [DVI OUT] bağlantı noktası sadece çift monitöre bağlamak için kullanılabilir.
- Monitördeki görüntüyü, projektörler gibi diğer bir görüntüleme aygıtında görüntülemek için [DVI OUT] bağlantı noktasını kullanın.

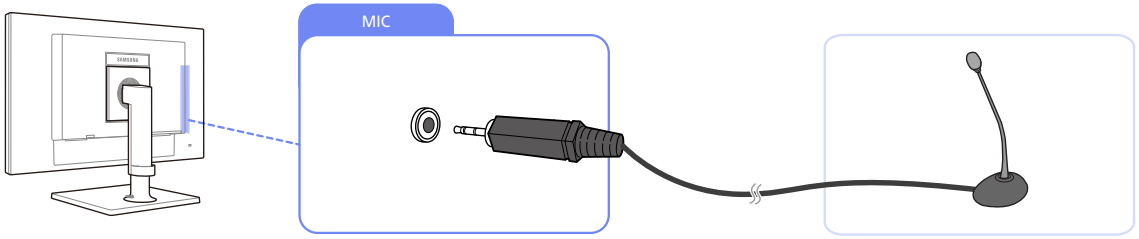
  (Sunum amaçları için)
- İkinci bir monitor bağlandığında maksimum çözünürlük 1920 x 1200 olur.

3.3.2 SERIAL kablosunu bağlama



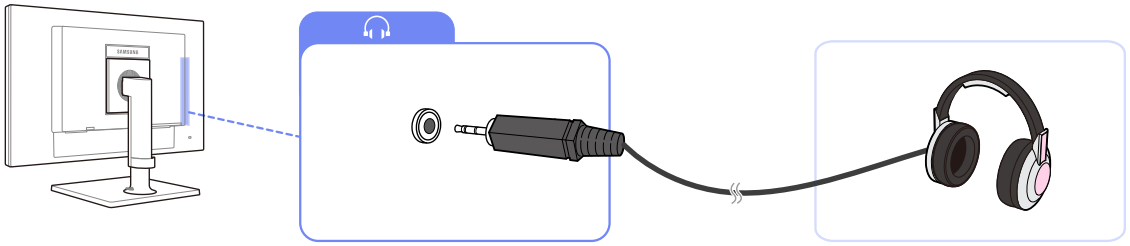
1 RS-232C kablosu kullanarak, ürünün arkasındaki [SERIAL] ile RS232C bağlantısını (arabirimini) destekleyen bir PC ya da cihazdaki [SERIAL]'i birbirine bağlayın.

3.3.3 Bir Mikrofon Bağlama



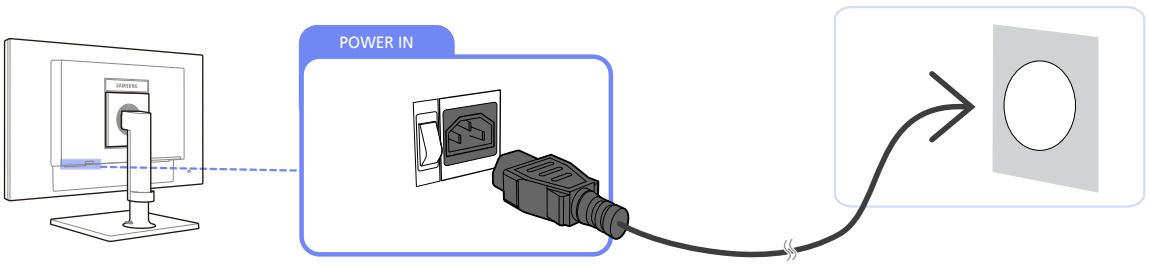
1 Mikrofonu ürünün arkasındaki [MIC] bağlantı noktasına bağlayın.

3.3.4 Kulaklığa Bağlama



1 Bir ses çıkış aygıtını (kulaklık) ürünün arkasındaki [ ] bağlantı noktasına bağlayın.

3.3.5 Gücü Bağlama



1 Güç kablosunu ürüne ve prize takın.

4 Ekran Ayarı

Parlaklık ve renk tonu gibi ekran ayarlarını yapılandırın.

4.1 Parlaklık

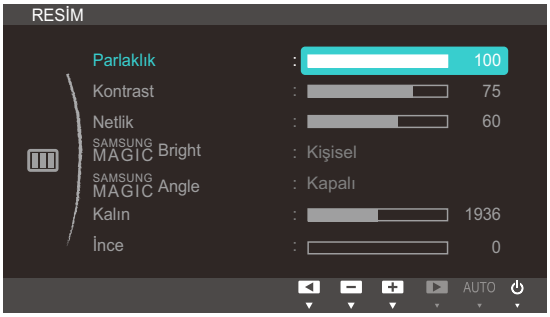
Görüntünün genel parlaklığını ayarlayın. (Aralık: 0~100)

Daha yüksek bir değer görüntünün daha parlak görüntülenmesini sağlar.

- SAMSUNG MAGICBright, **Dinamik Kontrast** moduna ayarlandığında bu menü kullanılamaz.
- **Eko Tasarruf** ayarı **Açık** olarak yapıldığında bu menü kullanılamaz.

4.1.1 Parlaklık Öğesini Yapılandırma

1. Üründe [MENU] öğesine basın.
2. [▲/▼] öğesine basarak **RESİM** öğesine gidin ve ürün üzerinde [⮌/⮎] öğesine basın.
3. [▲/▼] düğmesine basarak **Parlaklık** öğesine gidin ve üründe [⮌/⮎] düğmesine basın.
   Aşağıdaki ekran görüntülenir.



4. [▲/▼] düğmesini kullanarak **Parlaklık** ayarını yapın.

4.2 Kontrast

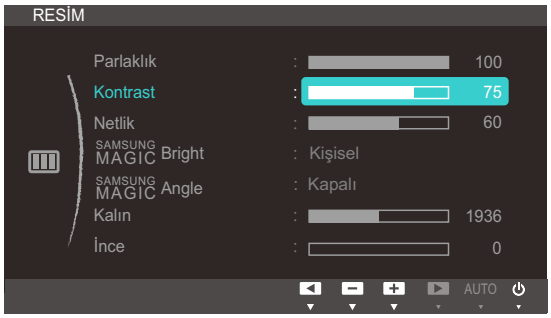
Nesneler ve arkaplan arasındaki kontrastı ayarlayın. (Aralık: 0~100)

Daha yüksek bir değer nesneleri daha net bir hale getirmek için kontrastı arttırır.

- SAMSUNG MAGICBright, **Sinema** veya **Dinamik Kontrast** modundayken bu menü kullanılamaz.
- SAMSUNG MAGICColor, **Tam** veya **Akıllı** modundayken bu menü kullanılamaz.

4.2.1 Kontrast Yapılandırma

1. Üründe [MENU] öğesine basın.
2. [▲/▼] öğesine basarak **RESİM** öğesine gidin ve ürün üzerinde [⏎] öğesine basın.
3. [▲/▼] düğmesine basarak **Kontrast** öğesine gidin ve üründe [⏎] düğmesine basın.
   Aşağıdaki ekran görüntülenir.



4. [▲/▼] düğmesini kullanarak **Kontrast** ayarını yapın.

4.3 Netlik

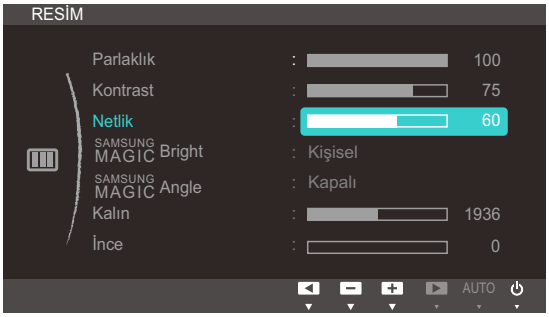
Nesnelerin genel hattını daha net veya bulanık hale getirin. (Aralık: 0~100)

Daha yüksek bir değer nesnelerin genel hattını daha net hale getirir.

- SAMSUNG MAGICBright, **Sinema** veya **Dinamik Kontrast** modundayken bu menü kullanılamaz.
- SAMSUNG MAGICColor, **Tam** veya **Akıllı** modundayken bu menü kullanılamaz.

4.3.1 Netlik Yapılandırma

1. Üründe [MENU] öğesine basın.
2. [▲/▼] öğesine basarak **RESİM** öğesine gidin ve ürün üzerinde [⮌/⮎] öğesine basın.
3. [▲/▼] düğmesine basarak **Netlik** öğesine gidin ve üründe [⮌/⮎] düğmesine basın.
   Aşağıdaki ekran görüntülenir.



4. [▲/▼] düğmesini kullanarak **Netlik** ayarını yapın.

4.4 SAMSUNG MAGIC Bright

Bu menü, ürünün kullanılacağı ortama uygun olarak optimum resim kalitesi sağlar.

- **Eko Tasarruf** ayarı **Açık** olarak yapıldığında bu menü kullanılamaz.
- SAMSUNG MAGIC Angle etkinleştirildiğinde bu menü kullanılamaz.

Bu özellik, tercihlerinize uyacak görüntüleme açısını, parlaklığı ve renk tonunu sağlar.

4.4.1 SAMSUNG MAGIC Bright'ı Yapılandırma

1. Üründe [MENU] öğesine basın.
2. [▲/▼] öğesine basarak **RESİM** öğesine gidin ve ürün üzerinde [⏎] öğesine basın.
3. [▲/▼] düğmelerine basarak SAMSUNG MAGIC **Bright** öğesine gidin ve üründe [⏎] düğmesine basın.
   Aşağıdaki ekran görüntülenir.

- **Kişisel**: Kontrast ve parlaklığı gerektiği gibi özelleştirin.
- **Standart**: Belge düzenleme veya Internet'i kullanma için uygun resim kalitesi elde edin.
- **Oyun**: Birçok grafik efekti ve dinamik hareketler gerektiren oyunlar oynamak için uygun bir resim kalitesi elde edin.
- **Sinema**: Video ve DVD içerikleri izlemek için uygun TV parlaklığını ve netliğini elde edin.
- **Dinamik Kontrast**: Otomatik kontrast ayarlamasıyla dengeli parlaklık elde edin.

4. İstediğiniz seçeneğe gitmek için [▲/▼] düğmesine basın ve [MENU] düğmesine basın.
5. Seçilen seçenek uygulanır.

4.5 SAMSUNG MAGIC Angle

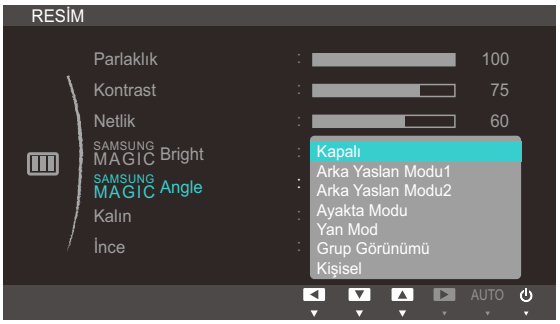
SAMSUNG MAGIC**Angle** izleme açınıza göre optimum resim kalitesini elde etmek üzere ayarları yapılandırmanıza olanak tanır.

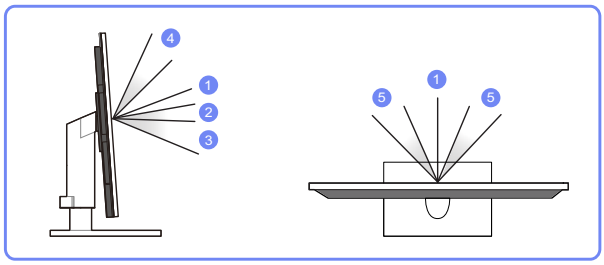
- SAMSUNG MAGICBright, **Sinema** veya **Dinamik Kontrast** modundayken bu menü kullanılamaz.
- SAMSUNG MAGICColor etkinleştirildiğinde bu menü kullanılamaz.

Bu özellik, tercihlerinize uyacak görüntüleme açısını, parlaklığı ve renk tonunu sağlar.

4.5.1 SAMSUNG MAGIC Angle'ı Yapılandırma

1. Üründe [MENU] öğesine basın.
2. [▲/▼] öğesine basarak **RESİM** öğesine gidin ve ürün üzerinde [⮌/⮎] öğesine basın.
3. [▲/▼] düğmesine basarak SAMSUNG MAGIC**Angle** öğesine gidin ve üründe [⮌/⮎] düğmesine basın.
   Aşağıdaki ekran görüntülenir.





- **Kapalı** ①: Ürünün tam önünden görüntülemek için bu seçeneği belirleyin.
- **Arka Yaslan Modu1** ②: Ürünün biraz altında bir yerden görüntülemek için bu seçeneği belirleyin.
- **Arka Yaslan Modu2** ③: Arka Yaslan Modu 1 modunun altında bir yerden görüntülemek için bu seçeneği belirleyin.
- **Ayakta Modu** ④: Ürünün üzerinde bir yerden görüntülemek için bu seçeneği belirleyin.
- **Yan Mod** ⑤: Ürünün bir yanından görüntülemek için bu seçeneği belirleyin.
- **Grup Görünümü**: Birden fazla izleyicinin ①, ④ ve ⑤ konumlarından görüntülemesi için bu seçeneği belirleyin.
- **Kişisel**: **Kişisel** seçilirse varsayılan olarak **Arka Yaslan Modu1** uygulanır.

4 İstediğiniz seçeneğe gitmek için [▲/▼] düğmesine basın ve [MENU] düğmesine basın.

5 Seçilen seçenek uygulanır.

4.6 Kalın

Ekran frekansını ayarlayın.

Yalnızca **Analog** modunda kullanılabilir.

4.6.1 Kalın Ayarı Yapma

1. Üründe [MENU] öğesine basın.
2. [▲/▼] öğesine basarak **RESİM** öğesine gidin ve ürün üzerinde [⏎] öğesine basın.
3. [▲/▼] düğmesine basarak **Kalın** öğesine gidin ve üründe [⏎] düğmesine basın.
   Aşağıdaki ekran görüntülenir.

4. [▲/▼] düğmesini kullanarak **Kalın** ayarını yapın.

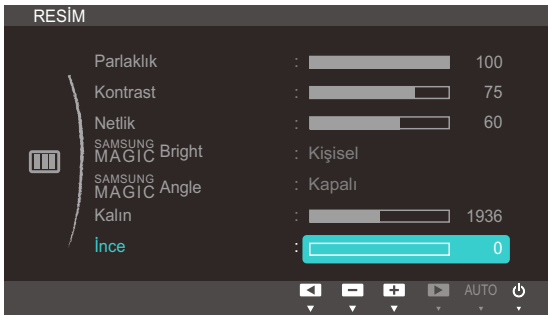
4.7 İnce

Canlı bir resim elde etmek için ekrana ince ayar yapın.

Yalnızca **Analog** modunda kullanılabilir.

4.7.1 İnce Ayarı Yapma

1. Üründe [MENU] öğesine basın.
2. [▲/▼] öğesine basarak **RESİM** öğesine gidin ve ürün üzerinde [⮌/⮐] öğesine basın.
3. [▲/▼] düğmesini tıklatarak **İnce** öğesine gidin ve üründe [⮌/⮐] düğmesine basın.
   Aşağıdaki ekran görüntülenir.



4. [▲/▼] düğmesini kullanarak **İnce** ayarını yapın.

5 Renk Tonunu Yapılandırma

Ekranın renk tonunu ayarlayın. SAMSUNG MAGIC**Bright**, **Sinema** veya **Dinamik Kontrast** moduna ayarlandığında bu menü kullanılamaz.

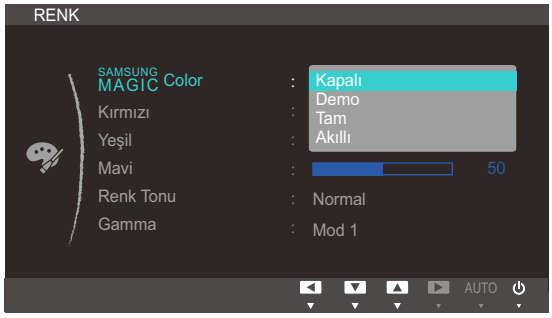
5.1 SAMSUNG MAGIC Color

SAMSUNG MAGIC**Color**, Samsung tarafından bağımsız olarak geliştirilen ve resim kalitesinde azalma olmadan canlı doğal renkler sağlayan yeni bir resim kalitesi geliştirme teknolojisidir.

SAMSUNG MAGIC**Angle** etkinleştirildiğinde bu menü kullanılamaz.

5.1.1 SAMSUNG MAGIC Color'ı Yapılandırma

1. Üründe [MENU] öğesine basın.
2. [▲/▼] düğmesine basarak **RENK** öğesine gidin ve üründe [⏎] düğmesine basın.
3. [▲/▼] düğmesine basarak SAMSUNG MAGIC**Color** öğesine gidin ve üründe [⏎] düğmesine basın.
   Aşağıdaki ekran görüntülenir.



- **Kapalı**: SAMSUNG MAGIC**Color** özelliğini devre dışı bırakın.
- **Demo**: Normal ekran modunu SAMSUNG MAGIC**Color** moduyla karşılaştırın.
- **Tam** : Resimdeki ayrıntılı renkler dahil olmak üzere tüm alanlar için canlı bir resin kalitesi elde edin.
- **Akıllı**: Resimdeki ayrıntılı renkler dışında tüm alanlar için renk doygunluğunu geliştirin.

4. İstediğiniz seçeneğe gitmek için [▲/▼] düğmesine basın ve [MENU] düğmesine basın.
5. Seçilen seçenek uygulanır.

5.2 Kırmızı

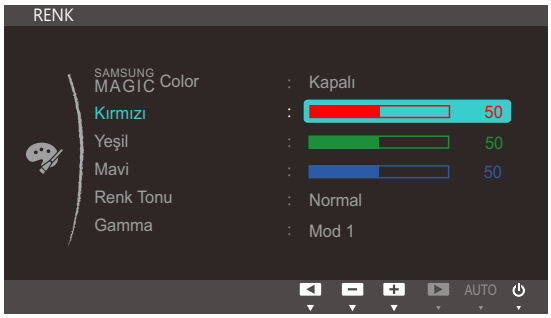
Resimdeki kırmızı rengin değerini ayarlayın. (Aralık: 0~100)

Değer yükseldikçe renk yoğunluğu artar.

SAMSUNG MAGIC**Color**, **Tam** veya **Akıllı** modundayken bu menü kullanılamaz.

5.2.1 Kırmızı'yı Yapılandırma

1. Üründe [MENU] öğesine basın.
2. [▲/▼] düğmesine basarak **RENK** öğesine gidin ve üründe [⏎] düğmesine basın.
3. [▲/▼] düğmesine basarak **Kırmızı** öğesine gidin ve üründe [⏎] düğmesine basın.
   Aşağıdaki ekran görüntülenir.



4. [▲/▼] düğmesini kullanarak **Kırmızı** ayarını yapın.

5.3 Yeşil

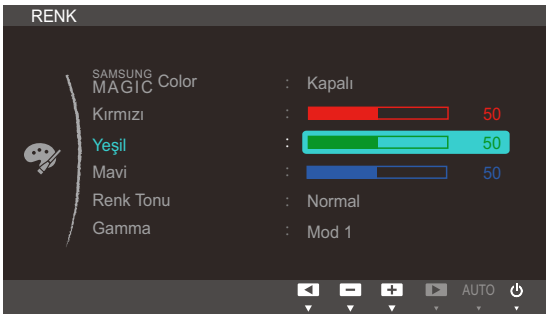
Resimdeki yeşil rengin değerini ayarlayın. (Aralık: 0~100)

Değer yükseldikçe renk yoğunluğu artar.

SAMSUNG MAGIC**Color**, **Tam** veya **Akıllı** modundayken bu menü kullanılamaz.

5.3.1 Yeşil'i Yapılandırma

1. Üründe [MENU] öğesine basın.
2. [▲/▼] düğmesine basarak **RENK** öğesine gidin ve üründe [⏎] düğmesine basın.
3. [▲/▼] düğmesine basarak **Yeşil** öğesine gidin ve üründe [⏎] düğmesine basın.
   Aşağıdaki ekran görüntülenir.



4. [▲/▼] düğmesini kullanarak **Yeşil** ayarını yapın.

5.4 Mavi

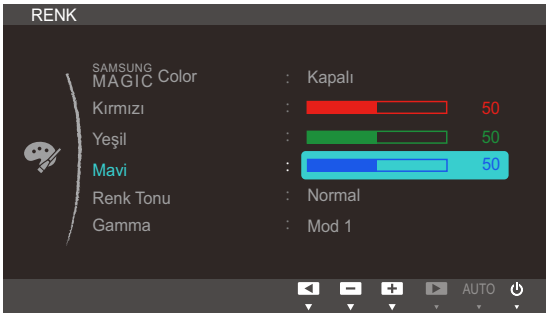
Resimdeki mavi rengin değerini ayarlayın. (Aralık: 0~100)

Değer yükseldikçe renk yoğunluğu artar.

SAMSUNG MAGIC**Color**, **Tam** veya **Akıllı** modundayken bu menü kullanılamaz.

5.4.1 Mavi'yi Yapılandırma

1. Üründe [MENU] öğesine basın.
2. [▲/▼] düğmesine basarak **RENK** öğesine gidin ve üründe [⮌/⮐] düğmesine basın.
3. [▲/▼] düğmesine basarak **Mavi** öğesine gidin ve üründe [⮌/⮐] düğmesine basın.
   Aşağıdaki ekran görüntülenir.



4. [▲/▼] düğmesini kullanarak **Mavi** ayarını yapın.

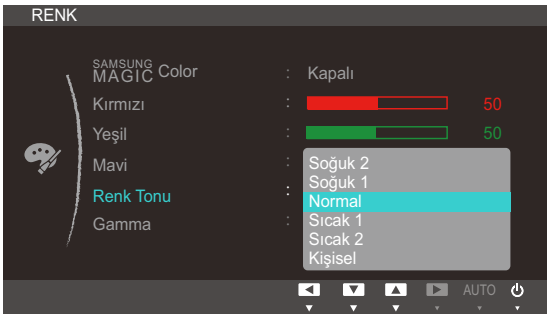
5.5 Renk Tonu

Görüntünün genel renk tonunu ayarlayın.

- SAMSUNG MAGIC Color, **Tam** veya **Akıllı** modundayken bu menü kullanılamaz.
- SAMSUNG MAGIC Angle etkinleştirildiğinde bu menü kullanılamaz.

5.5.1 Renk Tonu Ayarlarını Yapılandırma

1. Üründe [MENU] öğesine basın.
2. [▲/▼] düğmesine basarak **RENK** öğesine gidin ve üründe [⏎] düğmesine basın.
3. [▲/▼] düğmesine basarak **Renk Tonu** öğesine gidin ve üründe [⏎] düğmesine basın.
   Aşağıdaki ekran görüntülenir.



- **Soğuk 2**: Renk sıcaklığını **Soğuk 1**'den daha soğuk olacak şekilde ayarlayın.
- **Soğuk 1**: Renk sıcaklığını **Normal** modundan daha soğuk olacak şekilde ayarlayın.
- **Normal**: Standart renk tonunu görüntüleyin.
- **Sıcak 1**: Renk sıcaklığını **Normal** modundan daha sıcak olacak şekilde ayarlayın.
- **Sıcak 2**: Renk sıcaklığını **Sıcak 1**'den daha sıcak olacak şekilde ayarlayın.
- **Kişisel**: Renk tonunu özelleştirin.

4. İstediğiniz seçeneğe gitmek için [▲/▼] düğmesine basın ve [MENU] düğmesine basın.
5. Seçilen seçenek uygulanır.

5.6 Gamma

Görüntünün orta aralık parlaklığını (Gamma) ayarlayın.

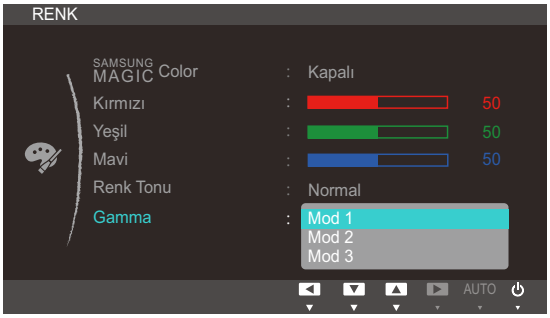
SAMSUNG MAGIC**Angle** etkinleştirildiğinde bu menü kullanılamaz.

5.6.1 Gamma Yapılandırma

1 Üründe [MENU] öğesine basın.

2 [▲/▼] düğmesine basarak **RENK** öğesine gidin ve üründe [⮌/⮐] düğmesine basın.

3 [▲/▼] düğmesine basarak **Gamma** öğesine gidin ve üründe [⮌/⮐] düğmesine basın.
Aşağıdaki ekran görüntülenir.



4 İstediğiniz seçeneğe gitmek için [▲/▼] düğmesine basın ve [MENU] düğmesine basın.

5 Seçilen seçenek uygulanır.

6 Ekranı Yeniden Boyutlandırma veya Yeniden Konumlandırma

6.1 Yatay Pozisyon ve Dikey Pozisyon

Yatay Pozisyon: Ekranı sola veya sağa taşıyın.

Dikey Pozisyon: Ekranı yukarı veya aşağı taşıyın.

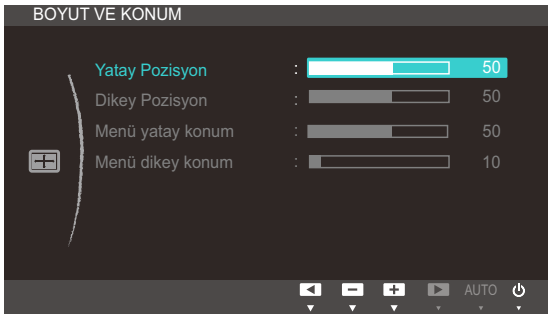
Yalnızca **Analog** modunda kullanılabilir.

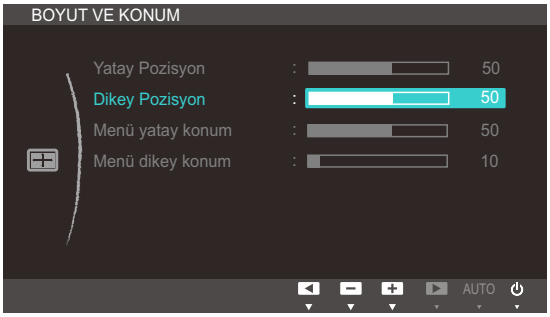
6.1.1 Yatay Pozisyon ve Dikey Pozisyon Yapılandırması

1. Üründe [MENU] öğesine basın.
2. [▲/▼] düğmesine basarak **BOYUT VE KONUM** öğesine gidin ve üründe [⏎] düğmesine basın.
3. [▲/▼] düğmesine basarak **Yatay Pozisyon** veya **Dikey Pozisyon** öğesine geçin ve [⏎] düğmesine basın.

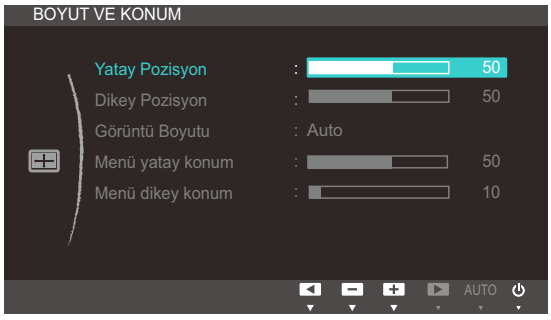
   Aşağıdaki ekran görüntülenir.

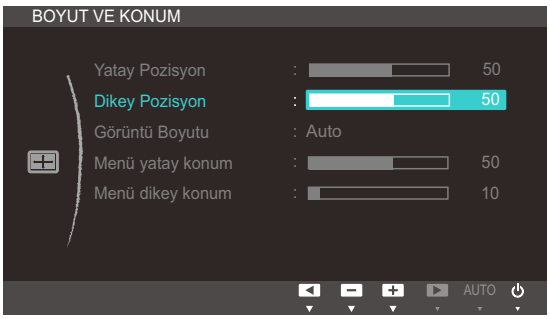
TC191W





TC241W





4. **Yatay Pozisyon** veya **Dikey Pozisyon** öğesini yapılandırmak için [▲/▼] düğmesine basın.

6 Ekranı Yeniden Boyutlandırma veya Yeniden Konumlandırma

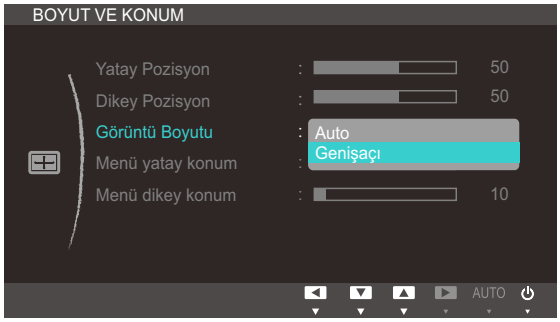
6.2 Görüntü Boyutu (Yalnızca TC241W Modelinde)

Resim boyutunu değiştirin.

6.2.1 Görüntü Boyutu'i Değiştirme

1. Üründe [MENU] öğesine basın.
2. [▲/▼] düğmesine basarak **BOYUT VE KONUM** öğesine gidin ve üründe [⮌/⮐] düğmesine basın.
3. [▲/▼] öğesine basarak **Görüntü Boyutu** öğesine gidin ve ürün üzerinde [⮌/⮐] öğesine basın.
   Aşağıdaki ekran görüntülenir.

TC241W



- **Auto**: Resmi, giriş kaynağının en boy oranına göre görüntüleyin.
- **Genişaçı**: Resmi, giriş kaynağının en boy oranından bağımsız olarak tam ekran boyutunda görüntüleyin.

4. İstediğiniz seçeneğe gitmek için [▲/▼] düğmesine basın ve [MENU] düğmesine basın.
5. Seçilen seçenek uygulanır.

6 Ekranı Yeniden Boyutlandırma veya Yeniden Konumlandırma

6.3 Menü yatay konum ve Menü dikey konum

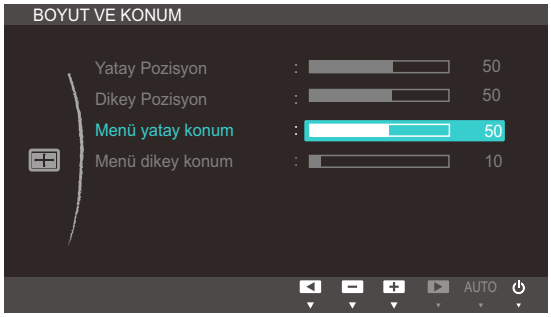
Menü Yatay Konum: Menü konumunu sola veya sağa taşıyın.

Menü Dikey Konum: Menü konumunu yukarı veya aşağı taşıyın.

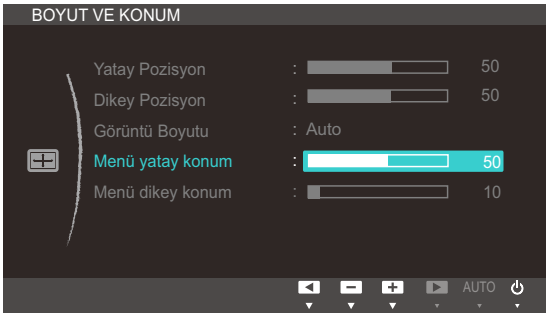
6.3.1 Menü yatay konum ve Menü dikey konum Yapılandırması

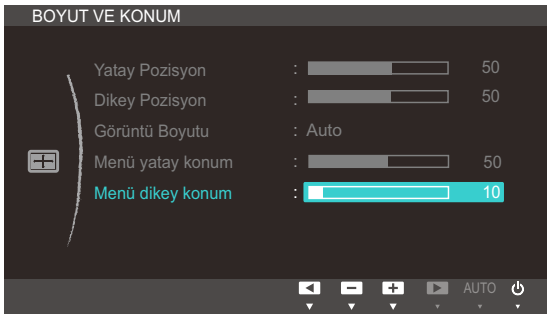
1. Üründe [MENU] öğesine basın.
2. [▲/▼] düğmesine basarak **BOYUT VE KONUM** öğesine gidin ve üründe [⮌/⮐] düğmesine basın.
3. [▲/▼] düğmesine basarak **Menü yatay konum** veya **Menü dikey konum** öğesine geçin ve [⮌/⮐] düğmesine basın.
   Aşağıdaki ekran görüntülenir.

TC191W



TC241W





4. **Menü yatay konum** veya **Menü dikey konum** öğesini yapılandırmak için [▲/▼] düğmesine basın.

7.1 Sıfırla

Ürünün tüm ayarlarını varsayılan fabrika değerlerine döndürün.

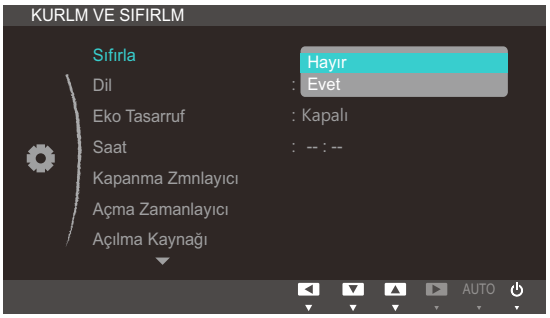
7.1.1 Ayarları Başa Döndürme (Sıfırla)

1 Üründe [MENU] öğesine basın.

2 [▲/▼] düğmesine basarak **KURLM VE SIFIRLM** öğesine gidin ve üründe [⮌/⮐] düğmesine basın.

3 [▲/▼] düğmesine basarak **Sıfırla** öğesine gidin ve üründe [⮌/⮐] düğmesine basın.

Aşağıdaki ekran görüntülenir.



4 İstediğiniz seçeneğe gitmek için [▲/▼] düğmesine basın ve [MENU] düğmesine basın.

5 Seçilen seçenek uygulanır.

7.2 Dil

Menü dilini ayarlar.

- Dil ayarında yapılan bir değişiklik ekran menü görünümüne uygulanır.
- PC'nizdeki diğer işlevlere uygulanmaz.

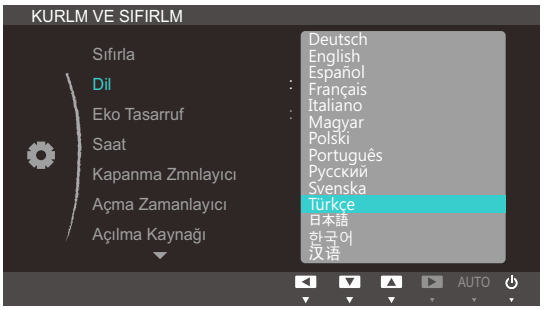
7.2.1 Dil'i Değiştirme

1 Üründe [MENU] öğesine basın.

2 [▲/▼] düğmesine basarak **KURLM VE SIFIRLM** öğesine gidin ve üründe [⏎] düğmesine basın.

3 [▲/▼] düğmesine basarak **Dil** öğesine gidin ve üründe [⏎] düğmesine basın.

Aşağıdaki ekran görüntülenir.



4 [▲/▼] öğesine basarak istediğiniz dile gidin ve [MENU] öğesine basın.

5 Seçilen seçenek uygulanır.

7.3 Eko Tasarruf

Eko Tasarruf işlevi, monitör paneli tarafından kullanılan elektrik akımını kontrol ederek güç tüketimini azaltır.

SAMSUNG MAGIC**Bright**, **Dinamik Kontrast** modundayken bu menü kullanılamaz.

7.3.1 Eko Tasarruf'yı Yapılandırma

1. Üründe [MENU] öğesine basın.
2. [▲/▼] düğmesine basarak **KURLM VE SIFIRLM** öğesine gidin ve üründe [⮌/⮎] düğmesine basın.
3. [▲/▼] düğmesine basarak **Eko Tasarruf** öğesine gidin ve üründe [⮌/⮎] düğmesine basın.
   Aşağıdaki ekran görüntülenir.

- **75%**: Monitör güç tüketimini varsayılan düzeyin %75'i olarak değiştirir.
- **50%**: Monitör güç tüketimini varsayılan düzeyin %50'i olarak değiştirir.
- **Kapalı**: **Eko Tasarruf** işlevini devre dışı bırakın.

4. İstediğiniz seçeneğe gitmek için [▲/▼] düğmesine basın ve [MENU] düğmesine basın.
5. Seçilen seçenek uygulanır.

7.4 Saat

Geçerli zamanı manuel olarak ayarlayın.

7.4.1 Saat'ı Yapılandırma

1 Üründe [MENU] öğesine basın.

2 [▲/▼] düğmesine basarak **KURLM VE SIFIRLM** öğesine gidin ve üründe [⮌/⮐] düğmesine basın.

3 [▲/▼] düğmesine basarak **Saat** öğesine gidin ve üründe [⮌/⮐] düğmesine basın.

Aşağıdaki ekran görüntülenir.

4 **Saat** seçeneğini yapılandırmak için [▲/▼] düğmesine basın.

7.5 Kapanma Zmnlayıcı

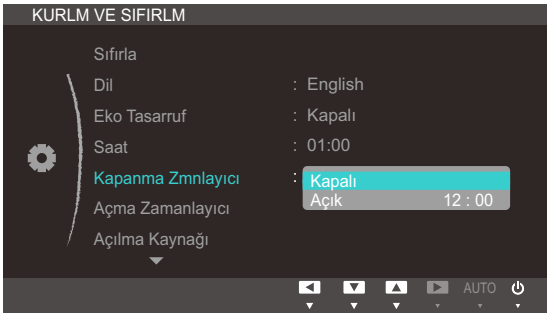
Ürünü otomatik olarak kapanacak şekilde ayarlayabilirsiniz.

Kapanma Zmnlayıcı, yalnızca **Saat** ayarlandığında etkinleştirilir.

7.5.1 Kapanma Zmnlayıcı'ı Yapılandırma

1. Üründe [MENU] öğesine basın.
2. [▲/▼] düğmesine basarak **KURLM VE SIFIRLM** öğesine gidin ve üründe [⮌/⮎] düğmesine basın.
3. [▲/▼] düğmesine basarak **Kapanma Zmnlayıcı** öğesine gidin ve üründe [⮌/⮎] düğmesine basın.

   Aşağıdaki ekran görüntülenir.



4. İstediğiniz seçeneğe gitmek için [▲/▼] düğmesine basın ve [MENU] düğmesine basın.
5. Seçilen seçenek uygulanır.

7.6 Açma Zamanlayıcı

Ürünü otomatik olarak açılacak şekilde ayarlayabilirsiniz.

Açma Zamanlayıcı, yalnızca **Saat** ayarlandığında etkinleştirilir.

7.6.1 Açma Zamanlayıcı'ı Yapılandırma

1. Üründe [MENU] öğesine basın.
2. [▲/▼] düğmesine basarak **KURLM VE SIFIRLM** öğesine gidin ve üründe [⮌/⮎] düğmesine basın.
3. [▲/▼] düğmesine basarak **Açma Zamanlayıcı** öğesine gidin ve üründe [⮌/⮎] düğmesine basın.
   Aşağıdaki ekran görüntülenir.

4. İstediğiniz seçeneğe gitmek için [▲/▼] düğmesine basın ve [MENU] düğmesine basın.
5. Seçilen seçenek uygulanır.

7.7 Açılma Kaynağı

Ürün açık olduğunda, istediğiniz varsayılan giriş kaynağını belirtin.

Açılma Kaynağı, yalnızca **Açma Zamanlayıcı** açık olduğunda etkinleştirilir.

7.7.1 Açılma Kaynağı'ı Yapılandırma

1. Üründe [MENU] öğesine basın.
2. [▲/▼] düğmesine basarak **KURLM VE SIFIRLM** öğesine gidin ve üründe [⏎] düğmesine basın.
3. [▲/▼] düğmesine basarak **Açılma Kaynağı** öğesine gidin ve üründe [⏎] düğmesine basın.
   Aşağıdaki ekran görüntülenir.

4. İstediğiniz seçeneğe gitmek için [▲/▼] düğmesine basın ve [MENU] düğmesine basın.
5. Seçilen seçenek uygulanır.

7.8 Açılma Ses Svyesi

Ürün açık olduğunda, istediğiniz ses düzeyini belirtin.

Açılma Ses Svyesi, yalnızca **Açma Zamanlayıcı** açık olduğunda etkinleştirilir.

7.8.1 Açılma Ses Svyesi'u Yapılandırma

1. Üründe [MENU] öğesine basın.
2. [▲/▼] düğmesine basarak **KURLM VE SIFIRLM** öğesine gidin ve üründe [⏎] düğmesine basın.
3. [▲/▼] düğmesine basarak **Açılma Ses Svyesi** öğesine gidin ve üründe [⏎] düğmesine basın.
   Aşağıdaki ekran görüntülenir.

4. **Açılma Ses Svyesi** seçeneğini yapılandırmak için [▲/▼] düğmesine basın.

7.9 Özel Tuş

Özel Tuş öğesini aşağıda olduğu gibi özelleştirebilirsiniz.

7.9.1 Özel Tuş Özelliğini Yapılandırma

1. Üründe [MENU] öğesine basın.
2. [▲/▼] düğmesine basarak **KURLM VE SIFIRLM** öğesine gidin ve üründe [⮌/⮎] düğmesine basın.
3. [▲/▼] düğmesine basarak **Özel Tuş** öğesine gidin ve üründe [⮌/⮎] düğmesine basın.

   Aşağıdaki ekran görüntülenir.

TC191W

KURLM VE SIFIRLM
Açılma Ses Svyesi : 10
Özel Tuş : SAMSUNG MAGIC Color
Görüntü Süresi : SAMSUNG MAGIC Bright
Menü Saydamlığı : Eko Tasarruf
AUTO

TC241W

KURLM VE SIFIRLM
Açılma Ses Svyesi : 10
Özel Tuş : SAMSUNG MAGIC Angle
Görüntü Süresi : SAMSUNG MAGIC Bright
Menü Saydamlığı : Eko Tasarruf
Görüntü Boyutu
AUTO

- TC191W

  SAMSUNG MAGIC**Color** - SAMSUNG MAGIC**Bright** – **Eko Tasarruf**

- TC241W

  SAMSUNG MAGIC**Angle** - SAMSUNG MAGIC**Bright** - **Eko Tasarruf** - **Görüntü Boyutu**

4. İstediğiniz seçeneğe gitmek için [▲/▼] düğmesine basın ve [MENU] düğmesine basın.
5. Seçilen seçenek uygulanır.

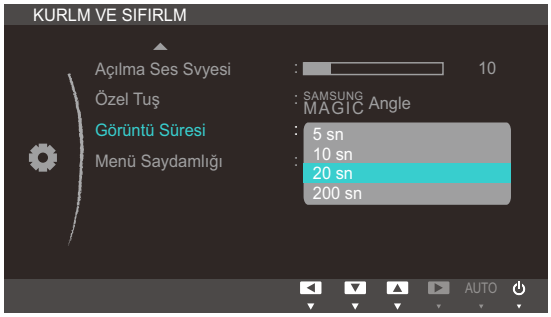
7.10 Görüntü Süresi

Ekran (OSD) menüsünü, belirli bir süre kullanılmadığında otomatik olarak kaybolacak şekilde ayarlayın.

Görüntü Süresi, OSD menüsü kaybolmadan önce geçecek süreyi belirtmek için kullanılabilir.

7.10.1 Görüntü Süresi'ni Yapılandırma

1. Üründe [MENU] öğesine basın.
2. [▲/▼] düğmesine basarak **KURLM VE SIFIRLM** öğesine gidin ve üründe [⏎] düğmesine basın.
3. [▲/▼] düğmesine basarak **Görüntü Süresi** öğesine gidin ve üründe [⏎] düğmesine basın.
   Aşağıdaki ekran görüntülenir.



4. İstediğiniz seçeneğe gitmek için [▲/▼] düğmesine basın ve [MENU] düğmesine basın.
5. Seçilen seçenek uygulanır.

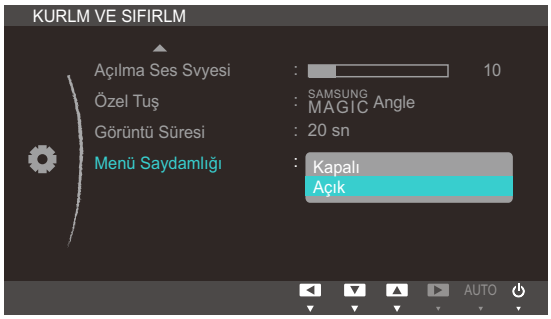
7.11 Menü Saydamlığı

Menü pencerelerinin şeffaflığını ayarlayın:

7.11.1 Menü Saydamlığı'nı Değiştirme

1. Üründe [MENU] öğesine basın.
2. [▲/▼] düğmesine basarak **KURLM VE SIFIRLM** öğesine gidin ve üründe [⮌/⮎] düğmesine basın.
3. [▲/▼] düğmesine basarak **Menü Saydamlığı** öğesine gidin ve üründe [⮌/⮎] düğmesine basın.

   Aşağıdaki ekran görüntülenir.



4. İstediğiniz seçeneğe gitmek için [▲/▼] düğmesine basın ve [MENU] düğmesine basın.
5. Seçilen seçenek uygulanır.

8.1 BİLGİ

Geçerli giriş kaynağını, frekansı ve çözünürlüğü görüntüleyin.

8.1.1 BİLGİ menüsünü görüntüleme

1 Üründe [MENU] öğesine basın.

2 [▲/▼] düğmesine basarak **BİLGİ** öğesine gidin.

Geçerli giriş kaynağı, frekans ve çözünürlük gösterilir.

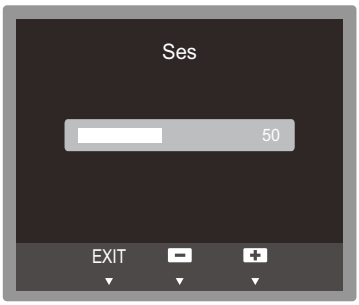
Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

8.2 Başlangıç Ekranında Ses Özelliğini Yapılandırma

Kullanılabilir bir ekran görüntüsü menüsü olmadığı durumlarda, başlangıç ekranındaki [⊙] düğmesini kullanarak **Ses** ayarını yapın.

1 Ekran menüsü (OSD) kılavuzunu görüntülemek için ürünün ön tarafındaki herhangi bir düğmeye basın (ekran görüntüsü menüsü görüntülenmediğinde). Ardından [⊙] düğmesine basın.

Aşağıdaki ekran görüntülenir.



2 [▲/▼] düğmesini kullanarak **Ses** ayarını yapın.

9 Yazılımın Yüklenmesi

9.1 Natural Color

9.1.1 Natural Color nedir?

PC kullanırken karşılaşılan sorunlardan biri, ekran üzerinde görünen rengin basılan resimlerin renginden veya bir tarayıcıyla veya dijital bir kamerayla girilen kaynak görüntü renklerinden farklı olmasıdır. Doğal Renk bu sorunu çözmek için Samsung Electronics tarafından geliştirilen bir renk yönetim sistemidir. Bu yazılım yalnızca Samsung ürünleriyle çalışır ve ekran üzerinde görüntülenen rengi basılan resimlerle eşleşecek şekilde ayarlamanızı sağlar. Daha ayrıntılı bilgi için, çevrimiçi yazılım yardımına (F1) bakın.

Doğal Renk, çevrimiçi sağlanır. Aşağıdaki web sitesinden indirebilir ve yükleyebilirsiniz;

http://www.samsung.com/us/consumer/learningresources/monitor/naturalcolorexpert/pop_download.html

9.2 MultiScreen

MultiScreen

MultiScreen kullanıcının monitörü birden fazla bölüme ayırarak kullanmasını sağlar.

9.2.1 Yazılımın Yüklenmesi

1. CD-ROM sürücüsüne yükleme CD'sini takın.
2. "MultiScreen" kurulum programını seçin.

   Yazılım kurulumu için açılan ekran ana ekranda görüntülenmezse, [CD-ROM] üzerinde "MultiScreen" kurulum dosyasını bulup çift tıklatın.

3. Installation Wizard (Yükleme Sihirbazı) penceresi açıldığında [**İleri**]'yi tıklatın.
4. Kuruluma devam etmek için, ekranda verilen talimatları izleyin.

   - Yazılım kurulumdan sonra bilgisayarı yeniden çalıştırmazsanız düzgün çalışmayabilir.
   - "MultiScreen" simgesi bilgisayar sistemine ve ürün teknik özelliklerine bağlı olarak görüntülenmeyebilir.
   - Kısayol simgesi görüntülenmezse, "F5" tuşuna basın.

Kurulumla İlgili Kısıtlamalar ve Sorunlar (MultiScreen)

"MultiScreen" yüklemesi Grafik kartından, [Motherboard] ve Ağ ortamından etkilenebilir.

İşletim Sistemi

"OS"

- "Windows 2000"
- "Windows XP Home Edition"
- "Windows XP Professional"
- "Windows Vista 32bit"
- "Windows 7 32bit"

  "MultiScreen" için, işletim sisteminin "Windows 2000" veya üstü olması önerilir.

"Hardware"

- En az 32MB'lık bellek
- Sabit disk sürücüsünde en az 60MB'lık boş alan

9.2.2 Yazılımın Kaldırılması

[**Başlat**] öğesini tıklatın, [**Ayarlar**]/[**Denetim Masası**] seçeneğini seçin ve ardından [**Programları Ekle veya Kaldır**] öğesini çift tıklatın.

Program listesinden "MultiScreen" seçeneğini seçin ve [**Ekle**/**Kaldır**] düğmesini tıklatın.

9.3 MagicRMS Pro

9.3.1 MagicRMS Pro hakkında

MagicRMS Pro programı, bir Samsung ağ monitörünü uzaktan kontrol etmek için kullanılabilir. Kullanıcı odaklı arayüz tasarımı kullanımı kolay ve uyumlu hale getirir.

MagicRMS Pro kullanarak, bir ağ monitörü üzerinde belirlenmiş bir zamanda gerçekleştirilmek üzere bir görev programlayabilirsiniz.

Ayrıca, belirli durumlara göre gruplandırarak veya filtreleyerek birden fazla ağ monitörünü etkili bir şekilde yönetebilirsiniz.

MagicRMS Pro Solution veya **MagicRMS Pro Agent** bileşenlerini kullanmak ve kullanım kılavuzunu görüntülemek için www.samsunglfd.com sayfasını ziyaret edin. Karşıdan yüklemek için **Support**>**Download Center** bağlantısına gidin ve **MagicRMS** öğesini aratın.

Açık Kaynak Lisans Bildirimi

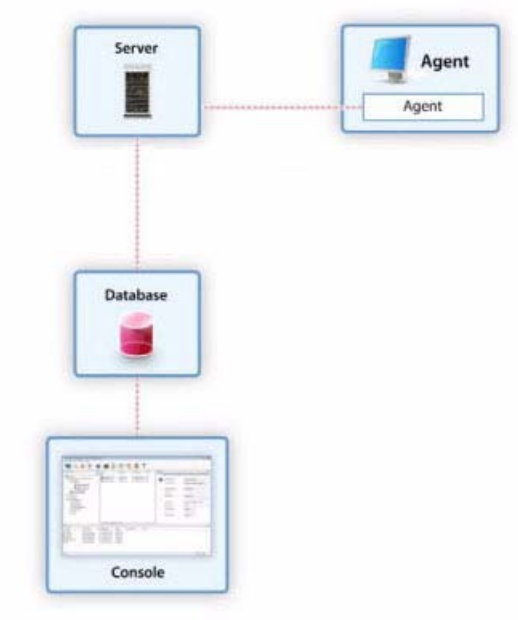
Açık kaynak yazılımı kullanılması durumunda Açık Kaynak lisansları, **MagicRMS Pro Agent** üzerinde mevcuttur.

Açık Kaynak Lisans Bildirimi yalnızca İngilizce yazılmıştır.

9.3.2 Bileşenler

MagicRMS Pro programı **MagicRMS Pro Server**, **MagicRMS Pro Database**, **MagicRMS Pro Console** ve **PXE** bileşenlerinden oluşur. **MagicRMS Pro**, ağ monitörlerini **MagicRMS Pro Agent** ile etkileşime girerek yönetir.

MagicRMS Pro Server, Database ve Console sırayla; Server, Database ve Console program ve bileşenlerine karşılık gelir. MagicRMS Pro Agent, Agent bileşenine karşılık gelir.



9.3.3 MagicRMS Pro Server

MagicRMS Pro Server, MagicRMS Pro programının çekirdek bileşenidir. Server bileşeni Database ve Console bileşenlerine bağlanır ve Agent bileşeninin yüklü olduğu ağ monitörlerinde kullanıcı tarafından istenen görevi gerçekleştirmek üzere komut gönderir.

Console bileşeninden istenen görev Database bileşenine kaydedilir. Kaydedilen görev Server üzerinden Agent bileşenine iletilir ve ağ monitörlerinde gerçekleştirilir.

9.3.4 MagicRMS Pro Database

MagicRMS Pro Database ağ monitörlerini yönetmek için gereken bilgileri saklar.

9.3.5 MagicRMS Pro Console

Console bileşenini kullanarak ağ monitörlerini yönetin ve görev isteklerini düzenleyin.

9.3.6 PXE

PXE, İstemci'nin DHCP ve TFTP protokollerini kullanarak ağ üzerinden önyükleme yapabilmesi için Server ve İstemci'nin iletişim kurmasına olanak sağlayan standart protokoldür.

Sistemin ağ üzerinden önyüklenmesi, işletim sistemi ne olursa olsun sistemin çalıştırılabilmesini sağlayan bir Diskless önyüklemenin kullanılmasına olanak tanır. Bu aynı zamanda sistem işletim sisteminin ağ üzerinden geri yüklenmesine veya yedeklenmesine olanak tanır.

9.3.7 MagicRMS Pro Agent

MagicRMS Pro Agent programı, sunucudan istenen görevleri gerçekleştirmek üzere bir ağ monitörüne yüklenir ve sunucuya düzenli aralıklarla ağ monitörü bilgileri gönderir.

MagicRMS Pro Agent programının kullanımıyla ilgili daha fazla ayrıntı için **MagicRMS Pro Agent** yardım belgelerinden yararlanabilirsiniz.

10.1 Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi ile Temas Kurmadan Önceki Gereklilikler

10.1.1 Ürünü Sınama

Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ni aramadan önce, ürününüzü aşağıda belirtildiği gibi sınayın. Sorun devam ederse, Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ne başvurun.

Ürün sınama işlevini kullanarak ürününüzün normal şekilde çalışıp çalışmadığını kontrol edin.

Ürün bir PC'ye düzgün şekilde bağlandığı halde ekran kapanırsa veya güç göstergesi yanıp sönerse, otomatik tanı testi yapın.

1. Hem PC'yi hem de ürünü kapatın.
2. Kabloyu üründen çıkarın.
3. Ürünü açar.
4. **Kabloyu Kontrol Et** iletisi görüntülenirse, ürün normal şekilde çalışıyordur.

   Ekran boş kalırsa, PC sistemini, video denetleyicisini ve kabloyu kontrol edin.

10.1.2 Çözünürlüğü ve Frekansı Kontrol Etme

Desteklenen çözünürlüğü aşan bir mod için (bkz. "11.3 Standart Sinyal Modu Tablosu"), kısa süreliğine **Uygun Olmayan Mod** mesajı görüntülenir.

10.1.3 Aşağıdakileri kontrol edin.

Kurulum sorunu (PC modu)	
Ekran açılıp kapanmaya devam ediyor.	Kablonun ürünle PC arasında düzgün şekilde bağlandığını ve konektörlerin sıkıca kilitlendiğini kontrol edin. (Bkz. "3.2 PC'yi Bağlama ve Kullanma")

Ekran sorunu	
Güç LED'i kapalı. Ekran açılmıyor.	Güç kablosunun düzgün şekilde takıldığından emin olun. (Bkz. "3.2 PC'yi Bağlama ve Kullanma")

Ekran sorunu	
Kabloyu Kontrol Et iletisi görüntülenir.	Kablonun ürüne düzgün şekilde bağlandığını kontrol edin. (Bkz. "3.2 PC'yi Bağlama ve Kullanma")
	Cihazın bağlı olduğu ürünün açık olduğunu kontrol edin.
"**Uygun Olmayan Mod**" görüntüleniyor.	Bu ileti, grafik kartından gelen sinyal ürünün maksimum çözünürlüğünü veya frekansını aşarsa görüntülenir.
	Standart Sinyal Modu Tablosu'ndan (sayfa 97) yararlanarak maksimum çözünürlük ve frekansı ürünün performansına uygun olacak şekilde değiştirin.
Ekrandaki görüntüler bozuk.	Ürünün kablo bağlantısını denetleyin (Bkz. "3.2 PC'yi Bağlama ve Kullanma")
Ekran net değil. Ekran bulanık.	**Kalın** (sayfa 60) ve **İnce** (sayfa 61) ayarlarını yapın.
	Tüm aksesuarları sökün (video uzatma kablosu, vb.) ve tekrar deneyin.
	Çözünürlük ve frekansı önerilen düzeye ayarlayın. (Bkz. "11.1 Genel")
Ekran sabit görünmüyor ve titriyor.	PC'nin çözünürlük ve frekansının ürünle uyumlu çözünürlük ve frekans dahilinde olduğunu kontrol edin. Ardından, gerekirse bu kılavuzdaki Standart Tek Mod Tablosuna (sayfa 97) ve ürün üzerindeki **BİLGİ** menüsüne başvurarak ayarları değiştirin.
Ekranda kalan gölgeler veya takılmalar mevcut.	
Ekran çok parlak. Ekran çok karanlık.	**Parlaklık** (sayfa 54) ve **Kontrast** (sayfa 55) ayarlarını yapın.
Ekran rengi tutarlı değil.	**RENK** ayarlarını değiştirin. (Bkz. " Renk Tonunu Yapılandırma")
Ekrandaki renklerin gölgesi var ve renkler bozuk.	**RENK** ayarlarını değiştirin. (Bkz. " Renk Tonunu Yapılandırma")
Beyaz tam olarak beyaz görünmüyor.	**RENK** ayarlarını değiştirin. (Bkz. " Renk Tonunu Yapılandırma")
Ekranda görüntü yok ve güç LED'i her 0,5 ila 1 saniyede bir yanıp sönüyor.	Ürün güç tasarrufu modundadır.
	Bir önceki ekrana dönmek için, klavyedeki herhangi bir tuşa basın ya da fareyi hareket ettirin.

Ses sorunu	
Ses yok.	Ses kablosunun bağlantısını kontrol edin veya ses düzeyini ayarlayın.
	Ses seviyesini kontrol edin.
Ses seviyesi çok düşük.	Ses düzeyini ayarlayın.
	Maksimum düzeye yükselttikten sonra ses seviyesi hala düşükse, PC'nizin ses kartındaki ya da yazılım programındaki ses seviyesini ayarlayın.

Kaynak cihaz sorunu	
PC'im önyüklenirken bir bip sesi duyuluyor.	PC önyüklenirken, bir bip sesi duyuluyorsa, PC'nizi servise götürün.

10.2 Soru ve Yanıt

Soru	Yanıt
Frekansı nasıl değiştirebilirim?	Grafik kartınızdaki frekansı ayarlayın. • Windows XP: **Denetim Masası** → **Görünüm ve Temalar** → **Görüntü** → **Ayarlar** → **Gelişmiş** → **Monitör** öğelerini seçin ve **Monitör ayarları**'nın altında **Yenileme hızı**'nı ayarlayın. • Windows ME/2000: **Denetim Masası** → **Ekran** → **Ayarlar** → **Gelişmiş** → **Monitör** öğesine gidin ve **Monitör ayarları** altında **Yenileme hızı** öğesini ayarlayın. • Windows Vista : **Denetim Masası** → **Görünüm ve Kişiselleştirme** → **Kişiselleştirme** → **Görüntü Ayarları** → **Gelişmiş Ayarlar** → **Monitör** öğelerini seçin ve **Monitör ayarları** 'nın altında **Yenileme hızı** 'nı ayarlayın. • Windows 7 : **Denetim Masası** → **Görünüm ve Kişiselleştirme** → **Görüntü** → **Ekran Çözünürlüğü** → **Gelişmiş ayarlar** → **Monitör** öğelerini seçin ve **Monitör ayarları**'nın altında **Yenileme hızı**'nı ayarlayın.

Soru	Yanıt
Çözünürlüğü nasıl değiştirebilirim?	• Windows XP: **Denetim Masası** → **Görünüm ve Temalar** → **Ekran** → **Ayarlar** öğesine gidin ve çözünürlüğü ayarlayın. • Windows ME/2000: **Denetim Masası** → **Ekran** → **Ayarlar** öğesine gidin ve çözünürlüğü ayarlayın. • Windows Vista : **Denetim Masası** → **Görünüm ve Kişiselleştirme** → **Kişiselleştirme** → **Görüntü Ayarları** öğesine gidin ve çözünürlüğü ayarlayın. • Windows 7 : **Denetim Masası** → **Görünüm ve Kişiselleştirme** → **Ekran** → **Çözünürlüğü Ayarla** öğesine gidin ve çözünürlüğü ayarlayın.
Güç tasarrufu modunu nasıl ayarlarım?	• Windows XP: **Denetim Masası** → **Görünüm ve Temalar** → **Ekran** → **Ekran Koruyucu Ayarları** öğesinde veya PC üzerindeki BIOS AYARI kısmında güç tasarrufu modunu ayarlayın. • Windows ME/2000: **Denetim Masası** → **Ekran** → **Ekran Koruyucu Ayarları** öğesinde veya PC üzerindeki BIOS AYARI kısmında güç tasarrufu modunu ayarlayın. • Windows Vista : **Denetim Masası** → **Görünüm ve Kişiselleştirme** → **Kişiselleştirme** → **Ekran Koruyucu Ayarları** öğesinde veya PC üzerindeki BIOS AYARI kısmında güç tasarrufu modunu ayarlayın. • Windows 7 : **Denetim Masası** → **Görünüm ve Kişiselleştirme** → **Kişiselleştirme** → **Ekran Koruyucu Ayarları** öğesinde veya PC üzerindeki BIOS AYARI kısmında güç tasarrufu modunu ayarlayın.

Ayarlarla ilgili diğer yönergeler için PC'nizin veya grafik kartınızın kullanım el kitabına bakın.

11 Teknik Özellikler

11.1 Genel

Model Adı		TC191W	TC241W
Panel	Boyut	19 inç (48 cm)	23,6 inç (60 cm)
	Görüntü alanı	376,32 mm (Y) x 301,06 mm (D)	521,28 mm (Y) x 293,22 mm (D)
Senkronizasyon	Yatay Frekans	31~80 kHz	
	Dikey Frekans	56~75 Hz	
Ekran Rengi		16,7 M	
Çözünürlük	Uygun çözünürlük	1280 x 1024 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz
	Maksimum çözünürlük	1280 x 1024 @ 75 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz
Maksimum Piksel Hızı		135,00 MHz (Analog/Dijital)	148,50 MHz (Analog/Dijital)
Sunucu konnektörü		LAN	
Güç Kaynağı		Bu ürün 100 - 240 V'u destekler. Standart voltaj ülkeden ülkeye değişebileceği için, lütfen ürünün arkasındaki etiketi kontrol edin.	
USB		USB 2.0 X 4(Akış aşağı)	
Video Sinyali		RGB IN, DVI OUT	
Hoparlör		1 W x 2 (stereo)	
Boyutlar (G x Y x D) / Ağırlık	Altlıklı	(MIN) 407 X 352,9 X 210 mm / 5 kg (MAX) 407 X 452,9 X 210 mm / 5 kg	(MIN) 554,6 X 380,3 X 224 mm / 6,1 kg (MAX) 554,6 X 510,3 X 224 mm / 6,1 kg
	Altlıksız	407 X 336 X 60,6 mm / 3,6 kg	554,6 X 330,5 X 61,2 mm / 4,5 kg
VESA (D x Y)		100 mm X 100 mm	
Eğim		-3˚ (± 2˚) ~ 25˚ (±2˚)	
Ortam koşulları	Çalışma	Sıcaklık: 10 ˚ C ~ 40 ˚ C (50 ˚ F ~ 104 ˚ F) Nem :%10 ~ %80, yoğunlaşmayan	
	Depolama	Sıcaklık: -20 ˚ C ~ 45 ˚ C (-4 ˚ F ~ 113 ˚ F) Nem : %5 ~ %95, yoğunlaşmayan	

11 Teknik Özellikler

Model Adı	TC191W	TC241W
Tak ve Çalıştır	Bu monitör herhangi bir Tak ve Çalıştır özelliğiyle uyumlu sisteme takılabilir ve kullanılabilir. Monitör ve PC sistemi arasındaki iki yönlü veri alışverişi monitör ayarlarını en iyi hale getirir. Monitör kurulumu otomatik olarak gerçekleşir. Ancak, isterseniz kurulum ayarlarını özelleştirebilirsiniz.	
Panel Noktaları (Pikseller)	Bu ürünün üretim şekli nedeniyle, panelde yaklaşık olarak milyonda 1 piksel (1 ppm) daha parlak veya daha karanlık görünebilir. Bu ürün performansını etkilemez.	

Yukarıdaki teknik özellikler, kaliteyi geliştirmek için bilgi verilmeden değiştirilebilir.

Bu aygıt Sınıf B dijital cihazdır.

11.2 Güç Tasarrufu

Bu ürünün güç tasarrufu fonksiyonu, ürün belirli bir süre kullanılmazsa ekranı kapatarak ve güç LED'inin rengini değiştirerek güç tüketimini azaltır. Güç tasarrufu modunda güç kapatılmaz. Ekranı yeniden açmak için, klavyedeki herhangi bir tuşa basın ya da fareyi hareket ettirin. Güç tasarrufu modu yalnız ürün güç tasarrufu fonksiyonuna sahip bir PC'ye bağlandığında çalışır.

Güç Tasarrufu		Normal çalışma modu		Bekleme (S3)		Güç kapalı (S5) (Güç düğmesi kapalı)	Güç kapalı (Mekanik Anahtar kapatma)
		Tipik	Derecelendirme	Client	Analog		
Güç lambası		Açık		Kapalı	Yanıp Sönme	Kapalı	Kapalı
Güç Tüketimi	TC191W	27 W	43 W	1,8 W'dan az		1,8 W'dan az	0 W
	TC241W	32 W	49 W				

- Görüntülenen güç tüketimi düzeyi farklı çalışma koşullarında ya da ayarlar değiştirildiğinde çeşitlilik gösterebilir.
- Güç tüketimini 0 watt düzeyine indirmek için, ürünün arkasındaki güç düğmesini kapatın veya güç kablosunu çıkarın. Ürünü uzun süre kullanmayacaksanız, güç kablosunu çıkarmayı unutmayın. Güç anahtarı yokken güç tüketimini 0 watt'a indirmek için, güç kablosunun bağlantısını kesin.

11.3 Standart Sinyal Modu Tablosu

- Bu ürün, panelin doğası gereği en uygun resim kalitesini elde etmek için her bir ekran boyutu için yalnız bir çözünürlüğe ayarlanabilir. Bu nedenle, belirtilenden başka bir çözünürlük, resim kalitesinde azalmaya neden olabilir. Bunu önlemek için, ürününüzün ekran boyutu için belirtilen en uygun çözünürlüğü seçmeniz önerilir.
- Bir CDT monitörünü (bir PC'ye bağlı) bir LCD monitörle değiştirirken frekansı kontrol edin. LCD monitör 85Hz'yi desteklemiyorsa, bir LCD monitör ile değiştirmeden önce CDT monitörü kullanarak dikey frekansı 60Hz olarak değiştirin.

PC'nizden, aşağıdaki standart sinyal modlarından birine ait sinyal aktarılırsa, ekran otomatik olarak ayarlanır. PC'den iletilen sinyal standart sinyal modlarına ait değilse, güç LED'i açık şekilde ekran boş olabilir. Böyle bir durumda, grafik kart kullanıcı kılavuzuna başvurarak aşağıdaki tabloya göre ayarları değiştirin.

TC191W

Ekran Modu	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)	Piksel Saati (MHz)	Senkronizasyon Polaritesi (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+

Ekran Modu	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)	Piksel Saati (MHz)	Senkronizasyon Polaritesi (H/V)
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+

TC241W

Ekran Modu	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)	Piksel Saati (MHz)	Senkronizasyon Polaritesi (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900 RB	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

Teknik Özellikler

- Yatay Frekans

  Ekranın sol tarafından sağ tarafına tek bir satırı taramak için gerekli süredir. Yatay döngünün karşıt sayısı yatay frekans olarak adlandırılır. Yatay frekans kHz cinsinden ölçülür.

- Dikey Frekans

  Aynı resmin saniyede onlarca kez tekrarlanması, doğal resimler görüntülemenize olanak sağlar. Tekrarlama sıklığına "dikey frekans" veya "yenileme oranı" denir ve Hz ile gösterilir.

SAMSUNG WORLD WIDE ile iletişim

Samsung ürünleri ile ilgili soru ve taleplerinizde lütfen Samsung Çağrı Merkezi ile iletişime geçiniz.

NORTH AMERICA		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ca (English) http://www.samsung.com/ca_fr (French)
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

LATIN AMERICA		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com
BOLIVIA	800-10-7260	http://www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864) From mobile 02-482 82 00	http://www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)

LATIN AMERICA		
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
HONDURAS	800-27919267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
PERU	0-800-777-08	http://www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com

EUROPE		
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864,€ 0.07/min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	05 133 1999	http://www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11 , normal tariff	http://www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	http://www.samsung.com
CYPRUS	8009 4000 only from landline(+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com

EUROPE		
CZECH	800-SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com
	Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o., Oasis Florenc, Sokolovská 394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com
FINLAND	09 85635050	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com
GERMANY	0180 5 SAMSUNG bzw.0180 5 7267864* (*0,14 €/Min. aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,42 €/Min.)	http://www.samsung.com
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line(+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
MACEDONIA	023 207 777	http://www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	http://www.samsung.com
NETHERLANDS	0900 - SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815 56480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801-1SAMSUNG (172-678) +48 22 607-93-33	http://www.samsung.com
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (808 20 7267)	http://www.samsung.com
RUMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864) TOLL FREE No.	http://www.samsung.com
SERBIA	0700 SAMSUNG (0700 726 7864)	http://www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	http://www.samsung.com
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com

EUROPE		
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch (German) http://www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com

CIS		
ARMENIA	0-800-05-555	http://www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	http://www.samsung.com
BELARUS	810-800-500-55-500	http://www.samsung.com
GEORGIA	0-800-555-555	http://www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	http://www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MOLDOVA	0-800-614-40	http://www.samsung.com
MONGOLIA	+7-800-555-55-55	http://www.samsung.com
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua (Ukrainian) http://www.samsung.com/ua_ru (Russian)
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com

ASIA PACIFIC		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk (Chinese) http://www.samsung.com/hk_en (English)
INDIA	1800 1100 11 3030 8282 1800 3000 8282 1800 266 8282	http://www.samsung.com

ASIA PACIFIC		
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	http://www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG (726-7864) for PLDT 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) for Digitel 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) for Globe 02-5805777	http://www.samsung.com
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999 0266-026-066	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	http://www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com

MIDDIE EAST		
BAHRAIN	8000-4726	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
EGYPT	08000-726786	http://www.samsung.com
IRAN	021-8255	http://www.samsung.com
JORDAN	800-22273 065777444	http://www.samsung.com
KUWAIT	183-2255	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
MOROCCO	080 100 2255	http://www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)

MIDDIE EAST		
SAUDI ARABIA	9200-21230	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

AFRICA		
ANGOLA	91-726-7864	http://www.samsung.com
BOTSWANA	0800-726-000	http://www.samsung.com
CAMEROON	7095- 0077	http://www.samsung.com
Cote D' Ivoire	8000 0077	http://www.samsung.com
GHANA	0800-10077 0302-200077	http://www.samsung.com
KENYA	0800 724 000	http://www.samsung.com
NAMIBIA	8197267864	http://www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	http://www.samsung.com
SENEGAL	800-00-0077	http://www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TANZANIA	0685 88 99 00	http://www.samsung.com
UGANDA	0800 300 300	http://www.samsung.com
ZAMBIA	211350370	http://www.samsung.com

Ücretli Servis Sorumluluğu (Müşterilere Ücretlendirilir)

Garanti kapsamı dışında servis istendiğinde, aşağıdaki durumlarda sizden servis teknisyenin ziyareti için ücret alabiliriz.

Bir ürün kusuru yoksa

Ürünün Temizliği, Ayarlanması, Açıklaması, Yeniden Kurulması vb.

- Bir servis teknisyeni TV'nin kullanımına ilişkin bilgi verirse veya ürünü açmadan yalnızca seçenekleri ayarlarsa
- Dış çevresel etkenlerin (Internet, Anten, Kablolu Sinyal vb.) neden olduğu bir kusur varsa.
- Bir ürün yeniden kurulmuşsa veya satın alınan ürünün ilk kurulumundan sonra ek cihazlar bağlanmışsa.
- Bir ürün başka bir yere veya başka bir eve taşınmak için yeniden kurulmuşsa.
- Müşteri, başka bir şirketin ürünü yüzünden kullanım hakkında bilgi isterse.
- Müşteri, ağın veya başka bir şirketin programının kullanımı hakkında bilgi isterse.
- Müşteri, yazılım yüklenmesini ve ürünün kurulmasını isterse.
- Bir servis teknisyeni ürünün içindeki yabancı maddeleri çıkartırsa/ürünün tozunu temizlerse.
- Müşteri, çevrimiçi alışveriş ile bir ürünü satın aldıktan sonra ek kurulum isterse.

Bir ürün müşteri hatası yüzünden hasar görmüşse.

Müşterinin hatalı kullanımından veya yanlış onarımından kaynaklanan ürün hasarı varsa.

Bir ürün şu nedenlerle hasar görmüşse;

- Dış darbe veya düşürme.
- Samsung tarafından belirtilmeyen malzeme veya ayrı olarak satılan ürün kullanımı.
- Samsung Electronics Co., Ltd'in dış kaynak servis şirketi veya iş ortağı haricinde bir mühendisin yaptığı onarın.
- Ürünün müşteri tarafından şeklinin değiştirilmesi veya onarılması.
- Ürünü yanlış voltaj veya izin verilmeyen elektrik bağlantılarıyla kullanmak.
- Kullanıcı Kılavuzu'ndaki "uyarılar" bölümünün uygulanmaması.

Diğer

- Ürün doğal felaket nedeniyle arızalanırsa (yıldırım, deprem, su baskını vb)
- Sarf bileşenlerinin tamamı bitmişse (Pil, Toner, Floresan ışıklar, Başlık, Titreştirici, Lamba, Filtre, Şerit vb.)

Müşteri üründe kusur olmadığı halde servis isterse, servis ücreti uygulanabilir. Lütfen önce Kullanıcı Kılavuzu'nu okuyun.

Bu Ürünün Doğru Şekilde Atılması (Atık Elektrikli ve Elektronik Cihazlar)

(Ayrı toplama sistemlerine sahip ülkeler içindir)

Ürünün, aksesuarların veya ilgili belgelerin üzerinde bulunan bu işaret, ürünün ve elektronik aksesuarlarının (örn. şarj cihazı, kulaklık, USB kablo) kullanım ömrü sonunda diğer ev atıklarıyla birlikte atılmaması gerektiğini belirtir. Atıkların kontrolsüz olarak imha edilmesinin çevre ve insan sağlığı üzerindeki zararlı etkisini engellemek için lütfen bunu diğer atık türlerinden ayırın ve malzeme kaynaklarının sürdürülebilir şekilde yeniden kullanılabilmesi için geri dönüştürülmesini sağlayın.

Ev kullanıcıları, bu ürünü çevresel açıdan güvenli bir geri dönüştürme işlemi için nereye ve nasıl ulaştıracakları hakkında ayrıntılı bilgi için ürünü satın aldıkları bayi ile veya yerel resmi makamla irtibat kurmalıdır.

İş kullanıcıları tedarikçileri ile irtibat kurup satın alma sözleşmesinin hüküm ve koşullarına bakmalıdır. Bu ürün ve ürünün elektronik aksesuarları, imha için diğer ticari atıklarla karıştırılmamalıdır.

Bu üründeki pillerin doğru atılması

(Ayrı toplama sistemlerine sahip ülkeler içindir)

Pildeki, kılavuzdaki veya ambalajdaki bu işaret bu üründeki pillerin kullanım ömürlerinin sonunda diğer ev atıkları ile birlikte atılmaması gerektiğini belirtir. Hg, Cd veya Pb kimyasal sembolleri pilin EC Yönetmeliği 2006/66'da belirtilen referans değerlerin üstünde cıva, kadmiyum veya kurşun içerdiğini gösterir. Piller düzgün atılmazsa, bu maddeler insan sağlığına veya ortama zarar verebilir.

Doğal kaynakları korumak ve malzemelerin yeniden kullanılmasını özendirmek için pilleri diğer atık türlerinden ayırıp bölgenizdeki ücretsiz pil iade sistemiyle geri dönüştürülmesini sağlayın.

Terminoloji

OSD (Ekran Görüntüsü)

Ekran görüntüsü (OSD) resim kalitesini gereken optimum düzeye getirmek için ekran ayarlarını yapılandırmanıza olanak tanır. Bu, ekranda görüntülenen menüleri kullanarak ekran parlaklığı, renk tonlaması, boyut ve diğer birçok ayarı değiştirmenizi sağlar.

Kalın

Kalın, bir saniyedeki radyo dalgası titreşimlerinin frekansına karşılık gelir. Daha yüksek bir frekans daha fazla miktarda veri iletir ve daha kolay yansıtılır. Daha düşük bir frekans engelleri daha kolay aşar ve daha uzağa gidebilir, ancak daha az miktarda veri iletir. Kalın menüsü, optimum resim kalitesi elde etmek için frekansı manuel olarak ayarlamanıza olanak tanır. Standart Sinyal Modu Tablosu'ndan (sayfa 97) yararlanarak ürününüzün performansına göre Kalın ayarını yapın ve daha yüksek bir resim kalitesinden yararlanın.

Gamma

Gamma menüsü ekrandaki orta tonları temsil eden gri ölçeğini ayarlar. Parlaklığın ayarlanması tüm ekranın aydınlanmasına neden olurken, Gamma ayarı yalnızca orta parlaklığı aydınlatır.

Gri ölçeği

Ölçek, ekranda daha koyu alanlardan daha aydınlık alanlara geçişte renk çeşitlemelerini gösteren renk yoğunluğu düzeyine karşılık gelir. Ekran parlaklığındaki değişiklikler siyah ve beyaz çeşitlemesiyle gösterilir ve gri ölçeği siyah ve beyaz arasındaki orta alana karşılık gelir. Gamma ayarı aracılığıyla gri ölçeği değiştirildiğinde, ekranın orta parlaklığı değişir.

Tarama hızı

Tarama hızı veya yenileme hızı, ekran yenileme sıklığına karşılık gelir. Ekran görüntüleri göstermek için yenilenirken ekran verileri iletilir, ama yenileme çıplak gözle görülemez. Ekran yenileme sayısı, tarama hızı olarak adlandırılır ve Hz cinsinden ölçülür. 60 Hz'lik bir tarama hızı, ekranın saniyede 60 kes yenilendiği anlamına gelir. Ekran tarama hızı, PC'nizdeki ve monitördeki grafik kartlarının performansına bağlıdır.

Yatay Frekans

Monitör ekranında görüntülenen karakter veya görüntüler çok sayıda noktadan (piksel) oluşur. Pikseller yatay çizgiler halinde iletilir ve bunlar da dikey şekilde düzenlenerek görüntü oluşturulur. Yatay frekans kHz cinsinden ölçülür ve yatay çizgilerin saniyede kaç kez iletildiğini ve monitör ekranında görüntülendiğini belirtir. 85 değerindeki yatay frekans, bir görüntüyü oluşturan yatay çizgilerin saniyede 85.000 kez iletildiği anlamına gelir ve yatay frekans 85kHz olarak ifade edilir.

Dikey Frekans

Bir görüntü çok sayıda yatay çizgiden oluşur. Dikey frekans Hz cinsinden ölçülür ve bu yatay çizgilerle saniyede kaç görüntü oluşturulabileceğini ifade eder. 60 değerinde dikey frekans bir görüntünün saniyede 60 kez iletildiği anlamına gelir. Dikey frekansa "yenileme sıklığı" da denir ve bu ekran titrekliğini etkiler.

Çözünürlük

Çözünürlük, bir ekranı meydana getiren yatay piksellerle dikey piksellerin sayısıdır. Ekran ayrıntı düzeyini temsil eder.

Çözünürlük yükseldikçe ekranda daha fazla bilgi görüntülenir ve bu da aynı anda birçok görevi gerçekleştirmek için uygundur.

Örneğin, 1920 x 1080 çözünürlük 1.920 yatay piksel (yatay frekans) ile 1.080 dikey pikselden (dikey çözünürlük) oluşur.

Tak ve Çalıştır

Tak ve Kullan özelliği, en uygun görüntüleme ortamını oluşturmak üzere bir monitör ile PC arasında otomatik olarak bilgi alış verişine olanak tanır.

Monitör Tak ve Çalıştır özelliğini kullanmak için VESA DDC (uluslararası standart) kullanır.

Dizin

Symbols

"Windows Embedded Standard 7" Kullanmak için Bağlantı 33

A

Açılma Kaynağı 77

Açılma Ses Svyesi 78

Açma Zamanlayıcı 76

B

Bağlamadan Önce 45

Başlangıç Ekranında Ses Özelliğini Yapılandırma 82

BİLGİ 82

D

Dil 72

E

Eko Tasarruf 73

G

Gamma 67

Genel 94

Görüntü Boyutu (Yalnızca TC241W Modelinde) 69

Görüntü Süresi 80

Güç Tasarrufu 96

Güvenlik Önlemleri 12

İ

İçeriği Kontrol Etme 19

İnce 61

K

Kalın 60

Kapanma Zmnlayıcı 75

Kırmızı 63

Kontrast 55

Kurulum 26

M

Mavi 65

Menü Saydamlığı 81

MultiScreen 84

N

Natural Color 83

Netlik 56

Ö

Özel Tuş 79

P

Parçalar 22

Parlaklık 54

PC'yi Bağlama ve Kullanma 46

R

Renk Tonu 66

S

SAMSUNG MAGIC Angle 58

SAMSUNG MAGIC Bright 57

SAMSUNG MAGIC Color 62

SAMSUNG WORLD WIDE ile iletişim 100

Saat 74

Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi ile Temas Kurmadan Önceki Gereklilikler 89

Dizin

Sıfırla 71

Soru ve Yanıt 92

Standart Sinyal Modu Tablosu 97

T

Telif Hakkı 8

Temizleme 10

Terminoloji 110

Ü

Üçretli Servis Sorumluluğu Müşterilere Ücretlendirilir 106

Ürünü kullanmak için doğru oturma konumu 18

W

Windows Embedded Standard 7 İstemcisi nedir 31

Windows Embedded Standard 7 İşlevini Kullanma 34

Y

Yeşil 64